HIDROMETEOROLOŠKA SLUŽBA FNRJ
Service Hydrométéorologique de la RFP de Yougoslavie

Godina VI Broj 7

MESEČNI METEOROLOŠKI IZVEŠTAJ

Bulletin Météorologique Mensuel

Juli 1954

LIBRARY
JUN 15 1955
WEATHER BUREAU

Izdaje Savezna Uprava Hidrometeorološke službe
BEOGRAD
1954

HIDROMETEOROLOŠKA SLUŽBA FNRJ
Service Hydrométéorologique de la RFP de Yougoslavie

Godina VI Broj 7

MESEČNI METEOROLOŠKI IZVEŠTAJ

Bulletin Météorologique Mensuel

Juli 1954

Izdaje Savezna Uprava Hidrometeorološke službe
BEOGRAD
1954

PREGLED VREMENA ZA MESEC JULI 1954 GOD.

Jaka aktivnost polarnog fronta u umerenim širinama u mesecu junu prenela se i na veći deo jula. Prvih dvadeset dana ovog meseca karakterišu periodični upadi nestabilnog polarnog vazduha na Balkansko polu - ostrvo. Azorski maksimum stacionira iznad Kanarskih i Azorskih ostrva pružajući povremeno kratkotrajne grebene visokog pritiska prema Srednjoj Evropi i Balkanu, koji odvajajući se u samostalna jezgra putuju do Crnog i Kaspijskog mora. Živahna depresiona aktivnost odvija se iznad Srednje Evrope i Južne Skandinavije a u nekoliko mahova na samom početku meseca i nad sredozemnim bazenom.

U prve dve dekade preko naše zemlje zabeležen je prolazak šest aktivnih prodora polarnog vazduha. Dolazeći sa Atlantika ovaj vazduh nestabilne stratifikacije odlikuje se velikim procentom vlažnosti, što je davalo mogućnosti za pojave znatnih količina kako lokalnih tako i frontalnih kiša i nepogoda. Prvi upad polarnog vazduha aktivirao je sredozemnu depresiju, koja se zatim kretala na severoistok uslovljavajući 1.VII umerene kiše na severnom, a drugog na srednjem Primorju. Slabe kiše tih dana pale su i u Sloveniji, Hrvatskoj, Zapadnoj Bosni i Vojvodini. 3.VII je nastupilo razvedravanje i lepo vreme praćeno porastom temperature trajalo je do 5. Posle ovog kratkotrajnog perioda lepog vremena usledila su nova dva prodora hladnog vazduha, te je promenljivo vreme sa kišom i nepogodama vladalo osim Makedonije u svim republikama.

Do kraja druge dekade aktivnost polarnog fronta održava promenljivo vreme sa kišama koje su slabile samo u kratkim intervalima pri jačanju grebena visokog pritiska u pozadini hladnih frontova. Jakih kiša u ovom periodu bilo je i u Srednjoj Evropi, što je izazvalo katastrofalno povišenje vodostaja i poplave u srednjeevropskim zemljama.

U vezi ovako intenzivnih upada polarnog vazduha temperaturske prilike u našim krajevima nisu odgovarale vremenskom razdoblju u kom su zabeležene, jer je veći deo perioda gotovo u celoj zemlji protekao sa maksimalnim temperaturama ispod 30°.

Od 20-og do kraja meseca proširenjem azorskog maksimuma u naše krajeve nastupa jača stabilizacija sa vedrim vremenom i porastom maksimalnih temperatura mestimično do 37°. U tom periodu izvršena su dva prodora hladnog vazduha od kojih je prvi bio veoma slab uslovljavajući samo neznatno sniženje temperature. Drugi nešto aktivniji upad hladnog vazduha izvršen je poslednjih dana meseca i pored sniženja temperature uslovio je umerene kiše skoro u celoj zemlji.

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

φ=46°04'N λ=14°31'E Gr

LJUBLJANA

H_s=300 H_b=301,0 h_t=2,0 h_a=16,0 h_r=1,5

Dan	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost 0-10		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	730,6	20,7	27,3	18,0	80	14,7	8,7	7,5	NE 1	WNW 3	SW 4	0,0	●≡R≤
2	29,4	17,1	20,3	13,4	56	8,2	9,3	1,4	W 3	W 1	- 0	2,2	≤●
3	32,9	18,2	23,4	11,7	61	9,0	7,0	6,2	- 0	W 1	SW 2	0,0	▲
4	33,3	17,7	24,0	12,2	69	10,3	7,0	6,8	NE 1	SW 2	WSW 1	-	▲
5	33,8	17,8	23,4	13,0	79	11,8	8,7	4,2	- 0	WSW 3	NE 2	-	●≤▲R≤
6	35,3	15,4	19,2	12,4	86	11,3	8,0	2,3	N 1	E 1	- 0	26,0	●▲
7	33,3	15,9	22,9	13,2	85	11,6	9,7	4,2	- 0	NE 2	WNW 2	-	▲●≡R≤=
8	32,4	12,5	15,0	10,0	71	7,7	10,0	0,0	W 2	W 2	WSW 1	23,8	?●▲
9	33,5	13,6	19,1	9,8	77	8,7	9,7	3,2	- 0	NE 1	- 0	0,2	●▲
10	32,7	13,9	16,8	10,4	84	9,9	9,7	1,6	- 0	SSW 2	- 0	0,4	(≡)●≤,
11	32,3	17,0	22,0	11,7	74	10,5	8,3	5,3	- 0	SW 3	WSW 2	5,2	●=
12	31,9	19,0	24,0	13,5	73	11,6	8,0	8,0	- 0	WSW 1	SW 1	3,1	●≤▲
13	32,0	16,5	18,9	14,7	89	12,6	10,0	0,2	- 0	NE 1	- 0	7,3	▲●=(≡)
14	36,2	17,5	24,2	12,0	74	10,5	4,3	7,1	- 0	E 2	- 0	15,5	≡≡=▲≤
15	36,3	17,5	24,8	10,9	79	11,6	8,7	6,3	- 0	SSE 1	- 0	0,0	=≡≡=●▲
16	36,7	15,4	20,4	13,9	83	10,7	9,3	6,5	- 0	NNE 3	NE 2	6,5	●
17	34,5	17,7	24,1	11,4	68	10,0	6,3	10,7	- 0	E 2	SSW 1	1,8	(≡)
18	28,7	21,6	25,1	12,6	60	11,5	7,3	8,8	SW 2	SW 3	W 1	-	▲
19	34,6	15,9	21,5	14,1	90	12,2	10,0	0,0	- 0	SE 2	- 0	-	●
20	39,9	17,2	23,4	12,7	73	10,3	5,0	9,3	- 0	NNW 1	- 0	3,1	=(≡)▲
21	39,5	16,7	22,9	10,6	73	10,0	3,0	11,6	- 0	NW 1	- 0	-	▲(≡)=≡
22	36,3	17,6	25,1	9,5	77	11,1	6,3	10,3	- 0	NE 1	- 0	-	(≡)≡=_
23	37,0	19,7	26,4	11,6	79	13,1	5,3	9,6	- 0	SW 1	- 0	-	(≡)≡=▲R≤
24	41,3	19,9	24,3	14,4	77	13,0	9,0	4,9	- 0	NE 2	- 0	5,4	≡≡▲
25	39,9	20,5	27,5	13,5	73	12,4	3,7	10,3	- 0	- 0	- 0	-	≡≡=▲
26	32,8	21,6	28,1	13,6	67	12,2	6,0	10,1	- 0	SW 4	SW 2	-	▲≡=∞
27	30,3	23,8	28,9	17,5	64	13,7	3,0	12,0	NE 1	SW 3	SW 1	-	▲(≡)
28	30,5	22,3	28,3	15,6	68	13,4	4,3	10,0	- 0	SW 3	W 1	-	▲
29	29,6	22,5	29,6	15,2	62	12,1	6,7	12,0	NE 1	SW 3	NE 3	-	▲●
30	32,3	15,2	20,8	13,3	71	9,1	9,3	0,1	N 1	E 2	N 2	2,1	●
31	32,3	16,7	22,4	12,3	72	9,9	4,3	8,6	- 0	N 1	- 0	1,2	●≤R▲
Sred. vred.	733,9	17,9	23,4	12,9	74	11,1	7,3	6,4	0,4	1,9	0,9	6,9	
Suma								199,1				103,8	
± △	-1,5	-2,9	-2,6	-1,1	+2	-1,1	+2,5		-0,4	+0,1	-0,1		

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

φ=45°49'N λ=15°59'E Gr

ZAGREB-GRIČ

H_s=157 H_b=162,5 h_t=6,0 h_a=23,2 h_r=2,0

Dan	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost 0-10		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	741,8	24,7	31,0	18,4	69	16,0	7,3	8,3	NE 1	SSE 3	WNW 3	-	●R
2	41,2	17,8	21,2	15,1	69	10,5	9,7	3,2	SSW 2	W 2	E 1	0,6	●R≤
3	45,0	19,0	23,2	15,1	59	9,4	7,0	3,4	NE 1	N 1	NE 1	6,4	
4	44,8	20,6	26,3	14,7	59	10,3	5,0	10,0	NE 1	SSW 3	W 2	-	●=
5	45,9	21,1	27,2	14,8	57	10,3	6,0	9,9	WNW 1	WSW 4	NNE 2	0,0	●
6	47,3	17,6	22,6	14,1	79	12,9	8,3	2,5	ENE 1	NNW 1	NNW 1	2,0	●
7	44,7	20,6	25,8	13,0	74	13,3	9,3	6,0	SSW 1	SSE 2	NW 2	0,1	●▲R≤=
8	43,9	13,3	15,3	11,1	78	8,9	10,0	0,2	NNW 2	NW 3	S 1	32,8	●
9	46,0	14,5	20,1	10,1	71	8,5	9,0	3,6	S 1	ENE 2	N 1	2,3	●
10	44,7	15,7	19,4	11,3	77	10,1	7,7	4,9	S 1	W 2	WNW 2	1,0	●=
11	43,9	18,5	24,1	12,0	65	10,1	3,7	7,6	ENE 1	SW 4	WSW 2	0,1	=
12	43,3	21,2	26,3	14,6	61	11,3	6,3	9,1	SW 1	SW 4	WNW 2	-	
13	43,4	16,9	19,5	16,0	89	12,9	10,0	0,0	NE 1	NE 3	WNW 2	1,4	●
14	48,1	19,6	24,1	16,2	67	11,5	5,7	4,5	- 0	SE 2	N 2	11,9	=
15	48,1	19,6	24,8	15,0	75	12,7	6,0	4,1	SW 1	SW 2	NNE 2	-	●≤=
16	48,8	16,5	19,9	15,0	80	11,2	9,0	3,0	ESE 1	SSE 2	N 1	4,9	●=
17	46,8	19,4	24,2	13,7	70	11,6	2,3	13,2	NNE 1	S 2	NE 2	3,4	=
18	40,1	21,5	26,8	15,0	61	11,6	0,3	13,4	W 2	WSW 4	WSW 2	-	
19	46,8	16,5	20,5	14,1	82	11,5	10,0	0,0	NNE 3	NE 2	NW 2	-	●≤
20	52,1	18,0	23,8	13,9	79	12,1	3,7	9,8	SSE 1	SSE 2	WNW 2	8,1	●▲R
21	51,9	18,4	23,1	12,9	64	10,2	0,0	13,6	N 1	S 2	NNE 2	2,9	=
22	48,3	19,8	25,3	13,3	68	11,6	0,7	12,4	NNE 1	SSE 2	NNE 2	-	=
23	48,8	21,7	27,2	15,5	69	13,3	4,7	10,5	ENE 1	NNW 1	N 2	-	=≤
24	53,7	21,6	25,3	17,6	61	11,6	3,0	9,5	ENE 1	ENE 3	NE 2	-	=
25	52,0	22,4	27,7	16,7	63	12,7	0,0	13,3	NNE 1	SSE 2	NE 1	-	=
26	44,0	23,7	30,3	17,3	63	13,5	2,7	11,2	WSW 1	SSW 3	WNW 3	-	=
27	41,6	25,2	31,1	19,4	57	13,6	0,3	13,0	SSW 1	SSW 3	W 2	-	
28	42,0	25,1	31,1	18,9	56	13,2	0,0	13,1	- 0	SW 3	SW 3	-	=
29	41,9	23,5	28,6	15,5	59	13,0	3,0	12,8	NE 1	ENE 3	NNE 4	-	●R≤
30	44,1	17,7	20,0	14,1	67	10,0	10,0	0,2	NW 1	NE 3	NNE 2	3,7	●
31	44,4	15,9	20,9	13,9	79	10,6	10,0	2,8	NNE 1	WSW 2	NE 2	5,2	●≤
Sred. vred.	745,8	19,6	24,4	14,8	69	11,6	5,5	7,4	1,1	2,5	1,9	5,4	
Suma								229,1				86,8	
± △	-1,4	-1,9	-2,6	-1,5	+1	-1,9	+1,1	-56,1	-	-	-	+3,1	≤

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 195.. Juli

O S I J E K

$\varphi = 45^{o}33'N$ $\lambda = 18^{o}41'E$ Gr $H_s=91$ $H_b=91,8$ $h_t=2,0$ $h_a=12,0$ $h_r=1,0$

Date / Dan	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred dnev.	Max.	Min.	rel vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	747,7	27,9	32,5	21,2	75	20,9	1,0		SE 3	SE 2	ESE 3	-	
2	46,3	17,3	27,0	14,2	87	13,0	9,3		SW 2	WNW 1	WNW 2	0,7	
3	50,7	17,2	22,2	13,3	82	11,8	9,3		W 2	NW 2	- 0	6,1	
4	51,3	21,2	26,0	11,3	66	12,1	1,0		SE 1	SW 2	ESE 2	-	
5	51,8	22,6	29,0	14,3	71	14,1	3,7		S 1	W 3	NNW 2	-	
6	52,9	20,6	25,0	14,0	76	13,6	7,0		NW 1	E 2	E 1	-	
7	51,1	22,6	26,3	15,8	77	15,7	4,3		ENE 1	E 2	ESE 1	8,2	
8	48,9	16,5	22,2	13,5	83	11,6	9,3		- 0	E 2	WSW 1	3,0	
9	51,3	14,3	18,2	10,3	87	10,4	8,7		WNW 1	NW 2	NW 1	6,8	
10	50,7	17,2	21,7	11,5	82	12,0	7,7		SW 1	E 1	SSE 1	0,0	
11	50,2	20,3	25,7	14,2	72	12,7	6,0		S 1	W 2	SSE 1	0,0	
12	49,9	22,4	28,4	13,6	70	13,8	5,0		SSE 1	SW 2	S 1	-	
13	48,6	19,4	21,7	17,3	89	15,0	10,0		NNW 1	NNE 2	W 2	0,8	
14	53,0	18,4	22,7	15,4	78	12,2	6,0		NW 2	N 2	NW 1	8,2	
15	54,2	19,9	26,1	11,7	78	13,3	6,3		SSW 1	NNW 2	- 0	-	
16	54,3	15,8	19,9	13,0	89	11,8	6,7		NE 2	N 1	SW 1	0,0	
17	53,4	18,7	23,4	11,7	76	12,0	4,7		NW 2	SW 2	SE 1	2,6	
18*	46,4	23,7	31,0	12,6	64	13,6	0,3		SSE 2	SW 2	NW 1	-	
19	51,9	19,0	22,2	16,1	76	12,4	8,3		NE 2	N 2	NW 2	-	
20	56,6	18,6	23,4	13,7	76	12,0	6,3		W 2	NW 2	NW 2	0,3	
21	57,6	18,3	24,0	10,0	71	10,9	1,0		NW 2	NW 2	- 0	-	
22	54,5	21,0	25,8	11,0	72	13,2	0,7		ESE 2	ENE 2	- 0	-	
23	54,0	23,3	29,3	15,0	65	13,7	2,3		- 0	WNW 2	- 0	-	
24	59,2	21,7	27,2	14,5	68	12,9	0,7		NNW 2	NE 2	NE 1	-	
25	57,8	22,5	27,3	13,6	69	13,9	0,0		ENE 1	E 2	SE 1	-	
26	50,4	25,1	31,2	14,7	66	15,4	1,7		SSE 2	SSE 2	W 1	-	
27	47,6	27,5	33,3	17,2	60	16,0	2,0		SW 1	W 2	ESE 1	-	
28	47,7	27,0	33,4	17,9	66	14,3	0,0		W 1	NW 2	- 0	-	
29	47,2	25,5	30,3	19,0	62	15,4	0,0		NW 1	NE 2	N 3	-	
30	47,4	20,3	24,5	15,0	67	11,8	8,7		NW 2	E 2	NNW 1	0,9	
31	48,5	15,2	20,1	13,4	96	12,5	10,0		N 2	NW 2	W 1	6,5	
Sred. vred.	751,4	20,7	25,8	14,2	75	13,4	4,8		1,5	1,9	1,1	4,0	
Suma												44,1	
± △	-	-0,4	-2,3	-0,9	+3	-0,4	+1,0		-	-	-	-13,7	

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

B E O G R A D

$\varphi = 44^{o}48'N$ $\lambda = 20^{o}28'E$ Gr $H_s=132$ $H_b=139,1$ $h_t=2,0$ $h_a=17,0$ $h_r=1,5$

Date / Dan	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	744,7	28,3	33,4	21,2	62	17,8	2,3	13,0	ESE 2	SE 4	ESE 4	-	
2	42,4	19,2	32,0	17,5	78	13,3	8,7	9,5	W 3	NW 3	NW 3	0,3	
3	46,8	16,6	20,0	12,9	74	10,3	7,7	1,9	WSW 2	WNW 2	NW 2	5,0	
4	48,0	19,3	25,0	12,6	67	11,0	3,7	13,2	WSW 2	N 2	ESE 2	-	
5	47,8	22,7	28,4	16,0	54	11,0	1,7	13,6	ESE 2	WSW 2	SSE 1	-	
6	48,5	22,6	27,7	16,7	71	14,0	5,0	11,5	W 2	ENE 2	NE 3	0,9	
7	47,5	23,1	28,4	18,1	66	13,7	4,7	12,8	SW 1	NW 2	- 0	0,5	
8	45,4	17,4	23,4	16,4	75	11,3	8,7	7,6	WSW 3	N 2	WSW 1	0,0	
9	47,5	17,1	21,2	12,5	58	8,5	4,3	13,2	WSW 2	NW 3	NNE 2	1,5	
10	46,7	20,6	24,3	11,2	54	9,6	5,3	13,2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	-	
11	46,8	21,5	27,0	14,3	59	11,3	5,3	8,3	SE 1	WSW 2	- 0	0,6	
12	46,7	23,8	29,8	16,2	49	10,6	1,0	11,9	SSE 2	SSW 1	SE 1	-	
13	44,5	19,2	24,5	17,0	80	13,7	7,7	2,1	WNW 2	ESE 2	W 2	0,0	
14	48,5	17,9	19,8	15,9	80	12,2	9,7	0,0	W 2	NW 2	WNW 2	14,6	
15	50,2	20,2	25,2	13,8	68	11,6	6,0	9,8	W 2	WNW 2	- 0	0,0	
16	49,4	19,2	24,7	14,4	66	11,5	5,0	10,0	- 0	NNW 5	NNW 2	-	
17	49,7	18,7	24,3	14,0	61	9,8	3,0	12,0	WSW 2	W 2	ESE 1	0,0	
18	43,2	24,5	31,6	16,2	52	11,5	0,3	13,5	SE 2	SW 2	SE 3	-	
19	47,0	22,0	28,9	17,5	58	12,1	6,3	10,5	- 0	NNW 3	N 3	-	
20	51,9	18,6	22,2	15,0	79	12,4	9,0	3,8	WNW 2	WSW 2	NW 2	6,6	
21	53,4	18,7	23,2	13,8	73	11,7	3,0	11,4	W 2	W 2	- 0	6,1	
22	50,0	21,7	27,3	13,2	69	13,2	2,0	12,8	- 0	SE 3	- 0	-	
23	49,5	23,5	29,2	17,4	69	14,8	3,7	11,7	- 0	WSW 2	W 1	-	
24	54,7	22,6	27,9	17,1	55	11,4	0,7	12,3	NW 2	NNW 3	NNE 2	-	
25	53,9	21,6	27,3	14,3	60	11,5	1,0	12,5	WNW 1	NNE 2	- 0	-	
26	46,9	25,6	31,8	16,1	50	12,2	0,0	12,7	- 0	SSE 2	SE 2	-	
27	44,3	26,9	32,7	20,2	53	14,0	0,3	12,3	- 0	SSE 2	SE 2	-	
28	44,2	26,7	33,4	21,8	56	14,2	0,0	12,6	WSW 2	WSW 2	ESE 2	-	
29	42,7	28,3	34,3	21,3	51	14,5	0,0	12,1	SE 1	- 0	ENE 1	-	
30	44,5	21,3	27,2	16,5	61	11,5	4,0	10,1	W 2	NE 2	NNE 2	-	
31	43,2	17,1	22,3	15,6	83	12,5	9,7	1,5	NW 2	NW 2	WSW 4	-	
Sred. vred.	747,4	21,5	27,0	16,0	64	12,2	4,2	10,1	1,5	2,2	1,7	4,0	
Suma								313,4				36,1	
± △	-1,4	-0,3			-2	+0,1	0,0					-24,4	

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

B J E L A Š N I C A

φ =43°42'N λ =18°15'E Gr

H_s=2067 H_b2070,4 h_t=3,0 h_a=11,0 h_r=1,5

Date	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
Dan	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar m/sek			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	596,6	15,8	19,0	13,8	64	8,9	2,3	14,7	SW 17	SW 13	SW 20	-	
2	90,5	5,8	14,2	3,8	96	7,0	7,7	5,0	SW 15	SW 24	SW 6	12,0	
3	92,7	2,8	4,2	1,0	96	5,3	6,7	0,0	NE 12	NE 7	NE 7	3,6	
4	94,3	7,4	9,0	3,0	79	6,0	4,0	6,6	NE 4	NE 2	WSW14	-	
5	97,0	10,4	13,1	7,8	77	7,5	3,7	11,3	W 4	SW 12	SW 18	-	
6	96,8	11,4	15,2	9,1	75	7,8	3,0	12,5	WSW10	SW 8	SW 10	-	
7	96,8	11,6	14,8	8,0	77	8,2	4,3	14,4	W 3	SW 8	SW 14	-	
8	92,1	6,0	10,0	4,2	88	6,4	5,7	8,6	SW 12	SW 14	WSW 8	2,4	
9	92,9	5,2	9,0	2,7	85	5,8	6,3	5,4	W 6	W 4	WSW 6	-	
10	92,8	5,7	9,2	2,8	83	5,8	5,0	7,7	WSW10	WSW 8	SSW17	-	
11	93,8	6,4	9,6	3,6	92	6,6	6,0	3,3	SSW24	SW 15	SW 15	0,0	
12	94,8	8,2	9,2	6,0	88	7,3	5,0	3,5	S 13	SSW10	SSW17	0,0	
13	92,0	7,2	9,1	7,0	96	7,3	10,0	0,4	WSW12	SSW16	WSW 3	0,9	
14	94,1	4,0	7,0	4,0	100	6,1	10,0	0,0	NE 25	N 18	N 24	23,5	
15	96,9	5,5	7,2	3,9	99	6,6	4,7	7,9	NE 16	ENE 8	ENE 5	0,0	
16	96,2	9,3	10,2	5,6	96	8,4	6,0	4,9	WSW 1	N 4	WSW 3	-	
17	95,8	7,8	9,8	3,0	89	6,7	4,3	8,6	NE 9	ESE 4	W 7	5,0	
18	93,4	11,4	13,4	8,0	67	6,9	0,0	14,8	SW 9	S 20	S 26	-	
19	95,6	12,8	15,8	6,8	81	9,0	4,3	8,1	SW 11	SW 8	WSW 3	-	
20	97,1	4,0	12,4	4,0	100	6,1	10,0	0,0	N 11	N 16	N 20	6,0	
21	97,9	5,9	7,8	2,6	90	6,1	5,0	6,0	N 20	NNE 9	- 0	1,0	
22	97,8	11,7	14,8	4,6	65	6,9	0,0	14,6	SSW 2	S 4	S 5	-	
23	98,5	11,4	15,2	8,4	85	8,7	2,0	10,2	NE 2	N 4	NNW 7	-	
24	601,4	9,8	12,8	8,2	92	8,4	4,7	7,4	NNW 9	NE 5	NW 2	-	
25	01,2	10,7	12,8	7,0	88	8,4	1,3	13,9	ENE 5	- 0	- 0	-	
26	597,6	13,4	16,6	10,0	73	8,6	0,0	14,5	WNW 3	S 6	SSW10	-	
27	96,0	14,4	17,2	10,8	73	9,0	0,0	14,1	W 3	S 10	S 14	-	
28	96,3	15,2	18,0	12,0	66	8,7	0,0	13,5	WSW10	SW 12	SW 14	-	
29	95,4	16,2	19,4	12,8	52	7,3	0,0	13,2	SW 11	SSW10	WSW 6	-	
30	92,7	13,9	17,6	9,5	69	8,6	1,3	13,6	S 7	SSW 7	SW 6	-	
31	91,0	6,4	12,8	3,4	97	7,4	8,0	1,2	S 3	W 7	N 7	-	
Sred. vred.	595,4	9,3	12,5	6,4	83	7,3	4,2	8,4	9,6	9,5	10,1	6,8	
Suma								259,9				54,4	
± △	-1,5	-0,2	+0,1	-0,4	+1	+0,2	-0,9					-50,2	

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

S A R A J E V O

φ =43°52'N λ =18°26'E Gr

H_s=630 H_b=637,0 h_t=2,0 h_a=20,0 h_r=1,2

Date	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
Dan	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	703,7	27,0	32,6	17,6	48	11,3	1,3	12,6	- 0	SW 3	S 2	-	
2	01,2	17,1	26,6	13,6	58	8,8	7,3	7,4	NNW 2	W 5	- 0	0,2	
3	05,2	13,6	17,2	10,0	71	8,4	6,7	0,5	SE 1	WNW 1	- 0	2,2	
4	05,9	17,8	24,5	7,2	53	7,8	1,7	11,2	- 0	NW 2	W 1	-	
5	06,6	19,6	26,3	11,2	59	10,0	1,0	13,2	ESE 1	NNW 2	- 0	-	
6	06,1	20,4	28,4	12,5	57	10,0	1,7	12,8	E 2	SSW 4	NW 1	-	
7	05,5	21,7	28,4	12,0	50	9,2	1,7	12,7	ESE 1	W 1	SW 2	-	
8	03,5	15,6	23,5	11,9	66	9,0	4,3	9,6	SE 1	SW 4	WNW 1	4,0	
9	03,7	14,8	19,6	7,2	60	7,4	3,7	9,0	- 0	NNW 2	SE 1	-	
10	04,2	15,2	22,5	7,5	61	7,5	2,7	12,7	- 0	N 2	- 0	-	
11	05,0	18,0	23,7	11,2	59	9,0	7,0	6,0	S 1	E 3	W 1	-	
12	05,1	20,3	25,0	12,9	54	9,6	1,0	7,6	N 2	SE 4	SE 1	0,0	
13	02,5	17,0	21,6	14,3	76	11,2	8,0	2,5	E 2	- 0	WNW 2	1,1	
14	07,5	12,6	16,8	12,4	93	10,3	8,3	0,0	NW 2	NW 2	- 0	9,7	
15	08,2	16,2	23,2	10,5	74	10,0	4,7	6,4	- 0	E 1	E 3	0,2	
16	07,1	16,4	23,9	10,6	71	10,2	5,7	8,4	ESE 1	N 2	ESE 2	-	
17	06,5	17,2	25,1	12,7	64	9,2	3,7	12,0	S 1	SSE 1	E 3	-	
18	02,8	21,6	28,3	11,4	51	9,5	0,0	13,8	ESE 2	S 5	NW 1	-	
19	05,2	19,8	29,5	14,6	59	10,2	5,3	12,0	ESE 2	WSW 2	SSW 3	-	
20	10,5	14,0	18,2	12,4	82	10,0	8,3	0,6	W 3	SW 2	NNW 2	7,7	
21	10,4	16,2	22,2	12,2	69	9,5	5,7	7,6	NNW 2	ESE 2	- 0	4,5	
22	07,5	19,0	26,5	9,0	66	10,3	0,0	13,6	- 0	W 2	E 2	-	
23	08,1	20,6	27,7	12,6	66	11,4	0,3	12,2	ESE 1	W 3	E 2	-	
24	11,8	21,4	27,8	15,2	65	11,8	1,0	12,4	- 0	ESE 2	E 3	-	
25	11,3	20,0	27,7	13,2	64	10,8	1,3	13,4	ESE 2	NW 3	E 2	-	
26	05,8	22,4	31,0	13,6	55	10,5	0,3	13,4	- 0	W 2	NW 1	-	
27	03,5	24,2	30,7	14,4	50	10,9	0,0	13,4	ESE 1	W 4	WNW 1	-	
28	03,8	24,8	32,0	15,9	47	10,4	0,0	13,4	SE 3	W 3	SSE 1	-	
29	02,5	25,8	34,5	15,9	39	9,4	0,0	13,2	SSE 2	W 4	SE 1	-	
30	02,2	19,4	26,3	16,2	62	10,7	5,7	9,6	SE 3	NW 2	S 2	-	
31	02,3	14,0	23,2	13,2	90	11,0	10,0	0,1	SW 2	W 4	- 0	-	
Sred. vred.	705,6	18,8	25,6	12,4	62	9,8	3,5	9,5	1,3	2,5	1,3	3,7	
Suma								293,3				29,6	
± △	-1,8	0,0	+0,4	-0,5	-9	-1,4	-0,8		+0,7	+0,9	+0,4	-21,6	

"Mesečni bilten" -SUHMS-
Godine 1954, Juli

S P L I T

$\varphi = 43^{o}31'N$ $\lambda = 16^{o}26'E$ Gr

$H_s=122$ $H_b=128,0$ $h_t=6,5$ $h_a=12,3$ $h_r=1,1$

Date	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
Dan	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	745,8	28,8	32,0	26,9	51	15,4	3,0	13,3	SE 4	SE 4	SE 5	-	
2	44,8	21,8	27,5	15,7	57	11,4	5,0	8,7	E 2	WSW 4	NNE 3	4,6	
3	47,1	22,4	26,2	17,8	46	9,5	3,0	10,5	NNE 3	- 0	- 0	10,6	
4	49,1	23,6	27,7	18,8	43	9,4	0,3	14,0	NE 2	SW 3	- 0	-	
5	50,0	24,1	27,6	19,6	57	13,0	2,7	10,8	ESE 3	ESE 4	ESE 3	-	
6	49,3	24,2	27,8	21,4	65	15,1	1,7	12,0	ESE 3	SSW 5	- 0	0,0	
7	48,1	25,3	29,9	20,3	59	14,1	2,7	12,2	- 0	SW 3	SE 4	-	
8	48,3	19,6	25,0	16,4	47	8,3	4,0	12,8	NW 2	WSW 3	NNW 1	3,8	
9	48,4	19,8	25,0	13,3	53	9,1	2,3	9,3	NE 2	SW 4	- 0	2,2	
10	47,8	21,4	25,9	15,9	49	9,4	8,0	9,0	NE 2	WSW 2	NW 2	-	
11	48,7	23,1	26,7	18,9	53	11,6	1,3	13,0	- 0	SSW 2	SSE 3	-	
12	48,0	24,4	28,4	20,9	59	13,7	3,0	11,8	SE 2	SSE 3	SE 4	-	
13	44,4	21,6	23,6	18,1	67	13,3	7,0	4,9	SE 7	SE 3	- 0	-	
14	48,6	22,1	25,1	19,7	46	9,3	5,3	6,1	NE 6	NE 6	NE 5	7,7	
15	50,2	23,8	27,8	19,1	48	10,5	0,0	14,0	NE 4	SW 4	- 0	0,0	
16	48,6	25,2	29,3	21,0	48	11,6	2,3	13,3	- 0	WSW 3	NW 3	-	
17	48,6	24,6	28,6	20,2	46	10,7	0,0	14,1	NE 4	SW 2	NW 1	-	
18	46,3	25,0	29,5	19,7	55	13,0	0,0	13,8	E 1	SSW 3	ESE 3	-	
19	46,9	25,8	31,5	22,4	54	13,7	0,3	13,4	NNE 2	SSE 3	E 2	-	
20	50,9	22,4	26,0	18,4	46	9,3	1,7	11,6	NE 5	NE 6	NE 6	1,1	
21	51,4	23,4	28,0	18,8	46	10,1	0,0	13,9	NE 6	WSW 5	- 0	-	
22	50,1	25,2	30,1	20,1	43	10,3	0,0	13,7	NE 1	SW 3	- 0	-	
23	51,0	25,4	28,7	20,6	52	12,5	0,0	1[illegible]	- 0	SW 3	NW 2	-	
24	53,0	27,4	32,8	23,0	48	13,3	0,0	13,7	NE 3	WSW 3	NE 3	-	
25	52,5	28,4	32,5	24,0	46	13,3	0,0	13,4	NE 3	SW 2	- 0	-	
26	48,5	27,8	31,6	24,1	46	13,1	0,0	13,6	- 0	SW 3	WNW 1	-	
27	46,4	27,6	32,5	23,2	47	13,2	0,0	13,5	- 0	SW 4	- 0	-	
28	46,7	28,1	32,8	23,7	49	14,4	0,0	13,3	- 0	SW 3	- 0	-	
29	44,4	30,0	34,1	24,3	38	12,3	0,0	13,1	- 0	SW 3	- 0	-	
30	40,8	27,3	33,7	24,6	52	14,6	0,0	12,6	NE 4	SW 3	- 0	-	
31	42,9	23,2	28,8	19,9	[illegible]	9,7	5,0	6,0	NNW 2	WSW 1	NNE 4	-	
Sred. vred.	748,0	24,6	28,0	20,3	50	11,9	1,9	11,9	2,4	3,2	1,8	5,0	
Suma								369,2				30,0	
± △													

"Mesečni bilten" -SUHMS-
Godine 1954, Juli

M O S T A R

$\varphi = 43^{o}20'N$ $\lambda = 17^{o}49'E$ Gr

$H_s=99$ $H_b=107,5$ $h_t=2,0$ $h_a=17,6$ $h_r=1,1$

Date	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
Dan	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	748,2	29,8	35,7	20,2	46	13,4	3,3	10,7	N 2	SSW 4	WSW 2	-	
2	46,2	21,8	30,4	14,6	57	11,5	4,3	6,7	SSW 4	S 5	SSW 2	0,3	
3	48,7	21,4	25,4	16,2	42	8,1	3,3	12,0	ENE 5	ENE 4	NNE 3	8,0	
4	50,4	22,8	29,2	14,8	46	9,4	1,3	13,2	NE 5	W 2	SSW 3	-	
5	51,8	23,6	29,6	14,6	54	11,8	2,3	12,4	NNW 2	SE 3	WSW 2	-	
6	51,0	24,2	30,4	15,1	52	11,7	3,3	13,3	NNE 2	S 3	N 2	-	
7	49,9	24,9	31,5	15,6	48	11,1	3,0	13,7	N 3	W 4	WNW 1	-	
8	49,1	20,5	26,0	17,0	45	8,3	3,3	10,2	WSW 2	WNW 5	NW 3	-	
9	49,6	19,6	26,1	11,0	48	8,0	4,0	8,8	WNW 2	SW 3	ESE 2	-	
10	49,5	21,0	27,2	12,2	45	8,0	5,7	10,8	NNE 3	NW 4	NNE 2	-	
11	51,6	20,2	27,3	14,2	70	12,0	5,3	8,2	ENE 3	WNW 3	W 2	5,0	
12	50,4	21,8	27,4	15,0	66	12,6	5,7	7,7	NW 2	S 2	NNE 2	0,0	
13	47,5	19,0	23,3	15,7	85	13,7	8,3	1,4	SSW 2	NW 2	NNE 2	7,4	
14	50,2	21,4	24,2	16,6	48	9,3	5,7	4,6	NNE 5	NE 6	NNE 5	6,0	
15	51,7	24,6	28,5	19,0	41	9,5	1,3	13,6	NNE 5	NE 4	NE 5	-	
16	50,1	23,6	30,4	17,6	51	11,4	1,0	11,4	NNE 3	SSW 2	ENE 4	-	
17	49,9	24,7	29,7	17,5	45	10,3	0,7	13,5	NNE 4	NE 2	SSE 1	-	
18	48,1	24,4	30,7	15,4	49	10,7	0,7	13,7	NE 2	SW 2	WNW 1	-	
19	48,6	25,4	32,2	16,0	51	12,3	0,7	13,7	NNE 2	WSW 3	WSW 2	-	
20	52,6	22,6	25,6	18,8	44	9,0	3,3	10,6	NNE 7	NE 6	NNE 6	0,0	
21	53,2	24,1	28,3	18,6	38	8,4	0,3	13,4	NNE 5	ENE 5	NNE 6	-	
22	51,5	25,2	32,2	17,2	42	9,7	0,0	13,6	NE 4	WNW 1	NE 1	-	
23	51,9	25,1	32,0	15,5	49	11,5	0,0	13,6	NNE 1	SE 2	SSW 2	-	
24	54,3	28,9	33,2	20,6	39	11,6	0,7	13,2	NE 6	ENE 5	NNE 6	-	
25	53,8	28,4	34,0	22,6	39	11,2	0,3	13,3	NE 5	ENE 4	SE 1	-	
26	49,8	27,6	34,2	21,0	45	12,5	0,7	13,3	NE 4	WNW 4	S 1	-	
27	48,0	27,6	34,4	18,1	47	12,8	0,0	13,4	NNE 1	W 3	- 0	-	
28	48,2	29,1	36,1	19,3	42	12,1	0,0	13,3	ENE 1	W 3	- 0	-	
29	46,2	29,3	37,2	19,4	39	11,5	0,0	13,3	NNE 1	WNW 4	WNW 2	-	
30	42,9	27,9	35,1	21,8	36	10,3	3,0	11,1	NNE 7	ENE 3	- 0	-	
31	44,4	22,8	27,4	19,8	51	11,0	3,7	9,3	E 2	ENE 5	N 6	-	
Sred. vred.	749,6	24,3	30,2	17,1	48	10,8	2,4	11,3	3,3	3,5	2,5	5,3	
Suma								351,0				26,7	
± △	-4,9	-1,1	-2,7	-1,4	-4	-1,6	-0,5	-44,2	+2,0	+2,0	+1,6	-21,2	

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

K O P A O N I K

φ=43°17'N λ=20°48'E Gr H_s=1710 H_b= - h_t=2,0 h_a=6,0 h_r=1,5

Dan	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		19,1	21,9	11,2	56	9,6	3,0		S 2	S 4	S 4	-	⩓
2		11,8	19,1	9,5	67	7,3	3,7		WSW 2	SSW 5	NW 3	-	
3		4,6	9,6	3,0	93	5,9	7,7		N 2	NW 4	NE 1	0,1	≡≡⩓
4		8,3	13,9	4,3	74	6,3	4,0		NW 2	NNW 1	WNW 1	-	≡≡≡
5		12,0	17,4	6,2	62	6,8	3,3		WSW 2	WNW 2	SSE 1	-	⩓
6		14,6	19,0	7,0	62	7,7	1,7		SE 1	SW 2	SSW 2	-	⩓
7		14,9	18,6	8,6	60	7,6	3,3		NW 1	SW 3	SE 2	0,0	
8		12,0	16,9	8,8	51	6,0	3,0		S 3	SSW 5	SSW22	-	⩓
9		7,6	12,8	3,9	67	5,3	4,0		W 1	SW 2	E 1	-	
10		10,0	14,3	5,3	63	5,9	6,0		SSW 2	SSW 3	WSW 2	-	⩓
11		10,6	14,6	4,6	68	6,6	3,3		SW 2	SSW 3	SW 1	0,0	⌣
12		13,0	17,5	7,2	56	6,4	1,3		SW 2	SW 2	SW 2	-	
13		13,1	15,9	9,9	67	7,8	7,0		SW 1	S 5	SW 2	-	•
14		7,5	11,8	6,4	100	7,9	10,0		N 2	NNE 3	N 2	0,0	≡≡
15		7,2	11,7	5,3	88	6,9	6,3		N 2	N 2	NE 1	0,0	≡≡⩓
16		10,6	15,8	3,3	81	7,7	6,3		S 1	SW 2	ESE 2	-	⌣⩓≡
17		8,4	12,7	5,2	89	7,3	6,0		N 1	SW 2	S 1	5,8	≡≡•⩓
18		14,2	18,7	7,8	66	7,8	0,3		SSW 2	S 3	SW 2	-	⩓
19		15,2	20,6	10,3	67	8,7	2,0		SW 1	SW 2	E 4	-	
20		7,9	13,6	6,0	98	8,0	10,0		SW 1	N 3	NNW 3	0,0	≡≡•≡
21		7,8	10,6	5,4	92	7,2	6,3		N 3	NE 1	SE 1	4,0	≡≡⩓
22		14,2	18,6	7,2	63	7,6	0,7		SE 2	SW 1	ESE 2	-	⩓
23		15,0	19,5	11,4	76	9,7	4,3		S 2	S 3	NE 3	-	⩓
24		11,6	15,8	9,6	79	8,2	2,0		N 4	NE 2	NE 2	2,3	
25		10,7	16,2	8,0	74	7,5	1,0		NE 3	E 2	E 1	-	⩓
26		16,1	20,7	6,0	56	7,7	0,7		SSE 2	SW 2	SE 2	-	⩓
27		17,6	21,9	9,1	50	7,5	0,3		N 2	SSW 2	SE 2	-	
28		19,7	24,7	10,6	51	8,7	0,3		SW 1	WSW 3	SSW 2	-	⩓
29		20,7	25,6	15,2	34	6,2	0,0		W 2	SW 3	W 2	-	
30		17,8	22,4	11,0	56	8,3	0,7		SW 2	S 4	SE 3	-	
31		12,0	18,9	7,6	77	8,3	6,3		SSW 3	W 2	NE 1	-	•≡≡
Sred. vred.		12,4	17,1	7,6	69	7,4	3,7		1,9	2,7	1,9	3,1	
Suma												12,2	
± △													

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

N I Š

φ=43°20'N λ=21°54'E Gr H_s=202 H_b=202,6 h_t=2,0 h_a=10,0 h_r=1,5

Dan	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	742,0	28,1	35,0	17,5	58	16,2	1,0	14,1	S 1	ESE 1	- 0	-	⩓
2	36,4	24,4	30,5	20,8	53	12,5	6,3	9,6	- 0	SW 3	N 1	-	
3	41,2	16,6	21,2	14,0	66	9,4	7,3	5,5	NW 3	NW 3	- 0	-	
4	42,9	18,2	24,6	12,0	66	10,2	3,0	12,2	ESE 1	NW 3	- 0	-	
5	43,3	22,0	29,0	11,0	63	12,1	2,0	13,6	- 0	W 1	E 1	-	⩓
6	42,6	25,0	31,8	14,0	56	13,0	4,0	14,3	ESE 1	S 1	- 0	-	⩓
7	42,2	23,8	30,8	16,0	57	12,4	0,7	14,5	E 1	WSW 2	- 0	-	⩓
8	39,4	23,2	32,1	15,6	56	12,0	2,3	13,5	W 1	SSE 2	- 0	-	
9	41,6	19,4	24,3	13,1	55	9,3	3,3	13,0	NW 2	NW 2	NW 2	-	⊕
10	41,1	21,5	27,6	11,5	48	8,8	5,3	12,1	- 0	WSW 1	NW 1	-	
11	42,0	21,9	29,1	13,4	53	10,3	2,0	10,5	- 0	S 2	- 0	-	⩓
12	42,0	23,7	30,4	13,0	50	10,5	1,3	14,1	- 0	SW 2	- 0	-	⩓
13	39,3	21,4	26,6	14,6	67	12,8	6,3	7,6	S 1	W 2	NW 3	-	•≡
14	42,5	17,7	21,8	16,9	79	12,2	8,7	1,5	NW 2	NW 4	WNW 2	0,2	•
15	44,4	20,2	25,2	16,4	61	10,9	2,0	12,4	NW 2	NW 3	- 0	0,0	
16	43,2	20,4	27,9	12,6	60	10,9	3,7	13,7	ESE 1	W 2	NW 5	-	⩓
17	44,4	17,3	23,2	14,2	71	10,4	5,0	8,2	NW 2	NW 2	- 0	0,0	•
18	40,0	23,8	31,8	9,7	55	11,4	0,3	14,3	- 0	S 2	- 0	0,3	⩓
19	40,7	25,0	33,2	13,8	45	10,4	0,7	13,9	- 0	WSW 1	NW 4	-	⩓
20	46,1	16,8	23,6	16,1	80	11,3	9,7	2,4	NW 2	NW 3	- 0	-	•
21	47,4	19,3	23,8	15,7	65	10,8	3,0	9,8	WNW 4	NW 4	- 0	0,3	
22	44,7	23,7	30,6	11,2	54	11,2	0,7	13,9	- 0	S 2	ESE 1	-	⩓
23	43,5	26,6	33,5	20,8	46	12,0	1,7	12,4	E 3	NE 2	NW 3	-	⩓
24	48,1	23,6	29,4	20,1	54	12,0	1,3	13,1	WSW 1	WNW 3	- 0	5,0	⩓•
25	48,3	22,6	28,4	13,2	53	10,4	0,3	14,0	ENE 1	NW 2	NW 1	-	⩓
26	42,5	23,3	32,0	13,4	53	10,8	1,0	14,0	- 0	SW 1	- 0	-	⩓
27	39,7	25,4	33,4	17,1	50	12,3	0,3	13,8	- 0	W 1	- 0	-	
28	39,3	27,4	36,1	17,0	49	13,2	0,0	13,8	SE 1	NW 1	- 0	-	
29	38,1	28,2	36,8	17,9	42	11,5	0,0	13,8	- 0	SW 1	- 0	-	
30	38,4	23,0	28,1	18,7	55	11,4	0,3	13,3	NW 4	NW 3	NW 2	-	⩓
31	36,8	20,7	27,3	17,7	66	12,5	5,7	12,4	W 1	NW 4	NW 2	-	⩓
Sred. vred.	742,1	22,4	29,0	15,1	58	11,4	2,9	11,8	1,1	2,1	0,9	1,4	
Suma								365,3				5,8	
± △													

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

φ=42°26'N λ=19°17'E Gr

T I T O G R A D

H_s=53 H_b=53,6 h_t=2,0 h_a=10,0 h_r=1,2

Date	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
Dan	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	[illegible]	25,6	30,6	21,8	43	14,4	2,2	13,3	- 0	S 3	S 3	-	
2	30,4	24,0	30,4	22,0	57	13,0	4,3	11,0	E 2	SW 4	SW 2	0,0	
3	32,0	23,4	28,8	16,8	46	10,0	4,7	13,6	N 1	NW 2	NE 4	-	
4	30,1	23,7	30,3	18,3	50	11,2	1,3	10,7	NNW 2	S 4	- 0	-	
5	30,3	24,6	30,5	16,6	55	12,6	3,3	11,2	N 1	SW 4	S 1	-	
6	30,7	26,2	33,2	18,3	44	11,3	0,0	13,0	- 0	S 2	SE 2	-	
7	31,6	26,6	34,0	18,7	46	12,0	0,3	13,8	NNW 1	S 3	SE 3	-	
8	30,7	24,8	29,6	18,8	45	11,0	1,7	11,9	SE 2	SW 4	- 0	-	
9	28,7	24,8	28,8	15,6	42	8,4	2,3	13,5	- 0	S 3	SE 2	-	
10	33,3	21,3	28,0	15,0	48	9,2	3,3	6,6	N 2	SE 3	SE 1	-	
11	33,3	22,4	28,0	16,5	61	11,8	4,0	8,4	N 1	S 3	- 0	-	
12	33,3	24,4	30,7	17,1	53	12,6	0,3	12,9	N 1	S 3	- 0	1,5	
13	32,3	21,8	28,0	19,0	70	13,7	7,7	4,4	W 2	S 2	- 0	0,0	
14	33,0	22,8	28,6	17,3	56	11,7	5,3	8,4	- 0	NNE 6	NNE 6	4,6	
15	35,3	25,3	31,7	20,6	39	9,5	0,0	13,3	NE 4	NNW 2	NE 3	-	
16	34,1	26,1	32,7	21,1	46	11,7	0,3	13,2	NNE 2	SSE 1	S 1	-	
17	33,6	25,6	32,0	19,2	53	12,9	0,7	12,3	- 0	SSW 4	- 0	-	
18	32,6	26,2	33,1	19,3	46	11,8	0,0	13,2	- 0	SSE 3	- 0	-	
19	33,1	27,2	34,0	19,2	43	11,5	0,0	13,5	N 1	S 2	NE 1	-	
20	33,5	24,2	29,1	18,6	47	10,8	5,3	11,0	NE 1	NNE 6	NNE 6	-	
21	34,8	25,8	31,4	20,8	40	9,9	0,0	13,1	NE 5	NE 4	NE 3	-	
22	34,0	26,2	33,5	20,4	48	12,7	0,0	13,3	NNE 2	S 3	- 0	-	
23	33,7	27,2	34,5	20,3	45	11,8	0,0	13,2	- 0	SW 3	- 0	-	
24	36,0	30,2	36,7	18,4	38	12,2	0,7	11,5	NNE 4	E 1	NNE 3	-	
25	37,7	28,8	36,0	24,7	38	11,4	0,3	13,2	NE 2	S 3	- 0	-	
26	34,1	29,4	36,4	24,5	41	12,7	0,0	13,1	- 0	SSW 3	- 0	-	
27	32,3	28,4	36,4	20,4	46	13,1	0,0	12,8	- 0	SE 2	- 0	-	
28	32,7	29,9	37,6	20,8	43	13,6	0,0	13,1	NNE 1	SE 2	- 0	-	
29	30,5	31,0	39,1	21,8	39	13,2	0,0	13,2	- 0	S 3	- 0	-	
30	47,0	31,4	39,2	24,3	34	11,9	0,0	12,7	- 0	SE 2	- 0	-	
31	48,1	26,2	32,5	23,0	57	14,9	3,7	11,8	S 3	S 5	S 2	-	
Sred. vred.	753,8	26,1	32,7	19,7	47	11,9	1,7	11,9	1,3	3,1	1,4	3,1	
Suma								368,8				6,1	
± △													

"Mesečni bilten" -SUHMS-

Godine 1954, Juli

φ=41°58'N λ=21°28'E Gr

S K O P L J E

H_s=240 H_b=241,0 h_t=2,0 h_a=8,5 h_r=1,3

Date	P	T			U	e	N	I	D,F			R	W
Dan	Sred. dnev. vazd. pritisak mm Hg	Temperatura vazduha °C			Srednja dnevna			Insolacija broj sati h	Vetar /0-12/ B			Padavine 7^h-7^h količina mm	Pojave
		Sred. dnev.	Max.	Min.	rel. vlaga %	prit. vod. pare	oblačnost /0-10/		7^h	14^h	21^h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	736,5	29,0	36,6	19,0	34	13,6	1,0	13,4	- 0	E 2	NE 4	-	
2	33,1	26,1	32,7	21,6	45	11,8	2,3	12,2	NW 2	W 5	- 0	-	
3	36,7	20,6	25,0	13,5	54	10,1	7,0	7,3	- 0	NW 3	N 2	-	
4	39,5	21,6	27,6	9,8	54	10,1	3,0	13,1	- 0	WSW 2	S 3	-	
5	40,4	23,0	31,0	12,3	53	11,3	3,0	12,6	- 0	E 1	- 0		
6	39,4	26,1	34,0	12,2	48	11,9	2,0	11,8	- 0	L 2	W 1		
7	38,9	27,3	33,2	13,7	46	12,2	2,7	12,6	- 0	NE 2	W 1	-	
8	36,4	26,6	33,6	14,6	44	11,2	2,3	13,2	- 0	SW 5	W 3	0,0	
9	36,7	24,0	29,6	16,7	41	9,3	3,0	13,1	S 2	E 2	NW 3	-	
10	37,6	22,0	29,8	13,0	54	10,6	6,0	10,4	NW 2	SE 2	NE 1	-	
11	38,9	24,2	32,3	11,5	50	10,9	0,7	13,0	- 0	E 2	- 0	-	
12	39,0	25,6	31,8	13,6	48	11,4	0,7	12,5	- 0	SW 2	W 2	-	
13	35,6	26,2	32,5	14,4	50	12,2	3,7	10,0	- 0	SE 3	NW 4	-	
14	37,3	21,4	29,0	16,4	70	14,0	7,7	6,8	NW 2	NW 4	NW 1	7,0	
15	40,7	21,8	27,6	17,0	56	11,2	4,7	11,2	NW 3	N 3	WNW 1	1,9	
16	39,3	23,6	30,4	11,6	57	12,2	2,0	11,0	- 0	NE 1	- 0	-	
17	39,7	22,0	27,6	18,0	58	11,9	2,7	12,6	SE 1	NW 3	SW 2	-	
18	37,2	25,2	33,0	13,0	60	14,1	1,7	13,0	- 0	N 1	ONO 3	-	
19	36,9	26,3	34,5	14,8	52	13,0	0,7	13,3	- 0	E 2	- 0	-	
20	40,7	22,3	28,6	20,6	66	13,9	5,3	12,3	W 3	NW 5	NW 3	-	
21	43,1	21,8	27,3	15,7	58	11,5	3,7	9,5	W 2	E 3	- 0	-	
22	41,4	24,4	31,5	12,3	56	12,4	1,0	11,6	- 0	E 2	E 2	-	
23	40,4	26,0	33,2	15,7	51	12,9	0,3	12,4	- 0	SE 3	E 1	-	
24	43,7	26,7	33,0	20,8	52	13,5	2,3	10,4	W 3	N 1	W 2	-	
25	44,0	26,0	31,9	16,1	48	11,9	0,3	13,2	- 0	S 2	W 3	-	
26	39,2	25,8	33,2	13,8	51	12,4	0,3	13,0	- 0	S 2	- 0	-	
27	36,5	26,8	36,3	16,3	52	15,9	0,3	13,3	- 0	- 0	- 0	-	
28	36,2	29,2	37,6	16,4	46	14,3	0,0	13,0	- 0	E 2	NW 2	-	
29	35,0	29,6	39,0	16,8	49	14,7	0,3	13,0	- 0	E 1	- 0	-	
30	32,8	29,8	36,8	17,4	48	14,9	3,0	13,2	E 1	SE 1	SW 4	-	
31	31,1	28,7	37,6	18,2	53	14,3	2,0	12,2	- 0	W 5	W 4	7,0	
Sred. vred.	738,3	25,1	32,2	15,4	52	12,4	2,4	11,9	0,7	2,4	1,7	4,4	
Suma								369,5				8,8	
± △													

			Temperatura vazduha °C T							Srednja				Broj dana		Broj dana sa temperaturom °C						Broj dana sa pojavom										
			Srednja		Srednji		Apsolutni			relativna vlaga % Um	oblačnost /0-10/ Nm	Jačina vetra /0-12 bof Fm	Preovlađujući smer vetra D frequ. max. n	Broj dana sa jakim vetrom ≥ 6 B	vedrih	oblačnih	Min. ≤ -10,0	Max. < 0,0	Min. < 0,0	Max. ≥ 25,0	Max. ≥ 30,0	Min. ≥ 20,0											
															dnevna srednja oblačnost																	
															2,0 < > 8,0																	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	[illegible]	735,1	17,0	23,0	11,7	39,3	27	7,5	21	77	5,5	1,9	C 35	1	3	14	-	-	-	8	-	-	17	-	-	-	-	7	25	-	-	1	-
2	[illegible]	737,1	15,7	19,5	8,6	30,0	27	3,5	9	78	6,8	0,8	C 59	2	1	12	-	-	-	3	-	-	18	-	-	-	-	10	25	-	-	-	-
3	[illegible]	-	17,4	18,5	8,4	[illegible]	27	3,3	21	64	7,3	2,0	NE 22	-	-	16	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	6	21	-	-	1	-
4	[illegible]ina	737,4	17,9	23,4	12,4	39,6	29	9,5	22	74	7,3	1,1	C 38	-	-	14	-	-	-	9	-	-	19	-	-	-	-	5	23	-	-	6	-
5	[illegible]je	738,4	17,5	22,1	11,7	32,3	27	8,0	3	75	7,3	1,8	W 27	-	-	12	-	-	-	9	-	-	17	-	-	-	-	8	20	-	-	5	-
6	[illegible]rmelin	744,7	18,2	24,1	12,8	36,7	28	8,2	21	76	6,0	1,7	SW 26	1	4	8	-	-	-	-	13	3	18	-	-	-	-	9	27	-	-	1	-
7	[illegible]ić	750,2	19,7	25,3	14,3	32,0	1	9,7	22	70	4,4	1,4	NW 26	-	6	2	-	-	-	15	4	1	13	-	-	1	-	9	28	-	-	-	-
8	[illegible]ština	749,6	19,6	25,7	14,7	31,3	25	10,4	10	66	6,4	1,4	C 42	1	2	13	-	-	-	16	1	1	16	-	-	-	-	9	20	-	-	-	-
9	P u l a	747,3	21,5	27,2	16,1	34,4	27	9,3	10	79	6,1	2,5	S 29	17	5	11	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	7	19	-	-	7	-
10	Novo Mesto	-	17,7	24,1	12,1	31,1	27	8,3	22	79	6,2	2,9	C 61	1	2	9	-	-	-	13	3	-	15	-	-	-	-	5	2	-	-	2	-
11	Zagreb-Gri[illegible]	745,6	17,4	24,4	14,8	30,3	26	10,1	9	69	3,5	1,6	NE 25	2	6	10	-	-	-	-	14	4	17	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-
12	[illegible]	674,7	13,2	17,5	9,8	24,4	27	3,7	9	82	5,9	2,0	E 22	9	7	13	-	-	-	-	-	-	18	-	-	1	-	7	26	-	-	11	-
13	Virovitica	-	18,5	23,8	13,2	30,4	1	9,2	21	82	5,7	3,2	E 23	1	3	7	-	-	-	-	13	3	15	-	-	1	-	/-	27	-	-	1	-
14	[illegible]	736,4	20,7	25,8	14,2	33,4	28	10,0	21	72	4,2	1,5	NW 22	1	10	8	-	-	-	1	18	6	13	-	-	-	-	8	15	-	-	1	-
15	Somobor	-	19,8	25,5	13,8	32,4	28	10,7	22	76	4,5	1,8	NW 24	1	5	4	-	-	-	16	4	-	10	-	-	-	-	6	22	-	-	-	-
16	[illegible]ada	-	20,4	26,3	14,5	32,8	28	10,2	10	71	3,9	2,2	Nw 20	-	10	2	-	-	-	20	7	1	8	-	-	-	-	7	21	-	-	-	-
17	P a z i n	733,7	19,8	25,4	12,4	31,1	25	8,4	17	75	4,6	1,8	C 23	1	6	6	-	-	-	-	16	1	15	-	-	3	-	9	23	-	-	-	-
18	Rijeka	750,[illegible]	21,0	25,1	17,2	30,3	29	12,1	8	62	5,1	1,9	C 20	5	7	6	-	-	-	19	1	5	16	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
19	Crikvenica	758,6	21,3	25,4	17,4	30,6	29	13,3	22	64	4,6	1,9	NE 37	2	9	7	-	-	-	5	19	1	8	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
20	Oguiin	732,1	17,8	23,2	12,8	30,2	29	7,5	21	72	5,3	1,8	C 21	4	7	7	-	-	-	-	8	-	15	-	-	-	-	7	24	-	-	1	-
21	Sos.Dubica	-	18,9	25,2	12,4	32,7	28	7,0	9	74	5,1	1,5	SE 16	-	8	7	-	-	-	15	5	1	9	-	-	-	-	8	21	-	-	-	-
22	L i p i k	-	18,8	25,0	12,1	32,1	1	7,5	21	80	5,4	2,5	N 17	2	4	8	-	-	-	-	16	5	11	-	-	1	-	7	25	-	-	1	-
23	Sl.Brod	731,6	19,9	26,3	13,4	34,5	28	9,6	22	73	4,5	1,0	C 29	2	12	6	-	-	-	-	18	7	9	-	-	-	-	6	23	-	-	1	-
24	Novi Sad	732,1	20,2	26,9	13,8	33,8	29	8,7	9	73	4,2	2,0	W 27	-	8	2	-	-	-	22	6	-	10	-	-	-	-	6	25	-	-	-	-
25	V r š a c	732,0	21,0	26,7	14,8	33,8	29	9,3	10	66	4,3	2,3	NW 19	5	9	5	-	-	-	20	5	3	10	-	-	-	-	9	23	-	-	2	-
26	P u l a	755,9	21,6	26,5	16,9	30,6	29	13,7	10	68	3,8	1,4	S 21	1	12	3	-	-	-	26	4	5	10	-	-	1	-	7	9	-	-	-	-
27	M.Lošinj	755,3	2,2	26,3	18,8	30,6	24	13,9	9	74	3,2	2,0	C 22	4	14	3	-	-	-	23	2	9	12	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-
28	Gospić	711,2	16,7	22,8	10,2	29,2	29	4,7	10	75	5,1	1,5	C 25	3	7	5	-	-	-	-	10	-	11	-	-	-	-	4	26	-	-	1	-
29	Đ i h a ć	740,4	19,5	25,5	14,2	32,8	29	8,4	22	66	4,7	1,5	C 27	4	8	5	-	-	-	16	5	4	15	-	-	-	-	5	11	-	-	1	-
30	Drinić	-	16,1	22,9	9,6	31,0	29	4,0	9	70	4,4	1,3	C 40	2	8	4	-	-	-	10	1	-	11	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-
31	Banja Luka	745,9	19,8	27,0	13,4	35,4	28	7,5	9	70	4,4	0,7	C 47	2	10	4	-	-	-	21	7	1	12	-	-	-	-	8	26	-	-	-	-
32	Vruć.Teslić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	T u z l a	733,1	18,8	27,0	12,6	35,2	1	7,0	9	75	3,9	0,7	C 44	-	11	3	-	-	-	21	6	-	10	-	-	1	-	4	21	-	-	-	-
34	Š a b a c	-	20,4	27,2	14,0	34,7	1	9,0	9	73	3,5	1,4	NW 27	1	13	2	-	-	-	21	6	1	10	-	-	-	-	6	24	-	-	1	-
35	Beograd	747,4	21,5	27,0	16.0	34,3	29	11,2	10	64	4,2	1,8	W 20	9	9	5	-	-	-	20	7	4	13	-	-	-	-	8	24	-	-	1	-
36	V.Gradište	753,2	21,1	27,0	14,6	34,9	29	9,2	10	69	4,1	1,0	C 31	-	10	5	-	-	-	21	7	-	11	-	-	-	-	9	26	-	-	1	-
37	Z a d a r	759,1	22,6	26,6	17,8	31,9	30	13,7	9	70	3,2	1,8	NW 22	2	12	2	-	-	-	24	2	7	10	-	-	-	-	7	3	-	-	1	-
38	K n i n	758,3	21,4	27,4	14,6	34,6	29	9,2	9	60	2,9	2,2	N 34	3	14	1	-	-	-	22	9	2	12	-	-	-	-	8	17	-	-	-	-
39	J a j c e	-	18,8	26,3	11,9	35,6	29	7,3	10	70	3,9	0,9	C 46	1	10	1	-	-	-	19	5	-	11	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-
40	Zenica	732,6	19,5	27,1	12,4	36,7	29	7,0	10	67	3,8	0,6	C 66	-	10	1	-	-	-	20	6	-	6	-	-	-	-	3	19	-	-	4	-

Red. br.	STANICA	Sred. vazd. pritisak mm Hg Pm	Temperatura vazduha °C T.							Srednja			Preovl. smer vetra D frequ. /max. n	Broj dana sa jakim vetrom ≧ 6 B	Broj dana		Broj dana sa temperaturom °C						Broj dana sa pojavom										
			Sredn. Tm	Srednji		Apsolutni				rel. vlaga % Um	oblačnost /0-10/ Nm	Jačina vetra /0-12 Bof Fm			vedrih	oblačnih	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.											
				Max.	Min.	Max.	dne	Min.	dne						mdnevna srednja oblačnost 2,0<	>8,0	≦ -10,0	< 0,0	< 0,0	≧ 25,0	≧ 30,0	≧ 20,0											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
41	Koviljača	-	20,3	27,0	14,0	34,5	28	8,2	9	70	4,4	1,8	SW 32	4	11	6	-	-	-	21	7	-	10	-	-	-	-	4	20	-	-	2	-
42	Valjevo	744,4	20,3	26,6	13,9	34,3	29	8,9	10	68	4,0	2,1	W 27	1	8	2	-	-	-	18	7	-	11	-	-	-	-	5	28	-	-	4	-
43	Arandjelovac	735,6	20,8	26,9	13,5	36,0	29	8,5	10	61	4,2	1,9	W 29	6	9	3	-	-	-	20	7	-	11	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-
44	Sm.Palanka	-	21,2	27,1	14,0	35,8	29	9,9	10	67	3,3	2,0	SE 24	3	12	2	-	-	-	19	8	-	12	-	-	-	-	7	24	-	-	-	-
45	Žagubica	-	19,5	26,3	12,3	31,4	29	5,7	18	73	4,0	1,7	C 29	-	11	5	-	-	-	21	6	-	11	-	-	1	-	7	16	-	-	3	-
46	Negotin	755,4	22,0	28,8	15,4	35,8	29	9,2	18	64	3,1	2,0	C 29	6	12	3	-	-	-	28	11	1	8	-	-	-	-	8	26	-	-	-	-
47	S p l i t	748,0	24,6	28,9	20,4	34,1	29	13,9	9	50	1,9	2,5	C 22	6	18	-	-	-	-	30	10	16	8	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-
48	L i v n o	-	18,2	23,8	11,7	31,7	29	5,6	10	62	3,4	1,5	C 32	3	13	2	-	-	-	10	2	-	8	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-
49	Sarajevo	705,6	18,8	25,6	12,4	34,5	29	7,2	9	62	3,5	1,7	C 16	8	15	3	-	-	-	18	5	-	8	-	-	-	-	3	10	-	-	1	-
50	Bjelašnica	595,4	9,3	12,5	6,4	19,4	29	1,0	3	83	4,2	4,9	SW 33	21	8	3	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	4	17	-	-	14	-
51	Kalinovik	670,6	16,2	21,4	9,5	30,0	29	3,3	10	71	4,4	2,6	SW 28	3	8	4	-	-	-	8	1	-	6	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-
52	T.Užice	-	19,3	27,0	12,3	36,2	29	7,5	10	70	3,3	0,4	C 70	-	14	3	-	-	-	22	7	-	6	-	-	-	-	3	28	-	-	-	-
53	Rankovićevo	740,8	21,3	27,4	13,7	35,6	29	8,0	22	65	3,7	1,7	NW 22	-	9	1	-	-	-	22	7	-	10	-	-	-	-	4	24	-	-	3	-
54	Čuprija	749,1	21,3	28,1	13,6	36,0	29	8,9	18	67	3,5	1,7	C 36	7	13	2	-	-	-	23	12	1	7	-	-	-	-	6	21	-	-	-	-
55	Zaječar	-	22,0	28,8	14,3	36,8	29	8,7	18	66	2,9	1,3	C 38	-	13	1	-	-	-	25	13	1	7	-	-	-	-	6	26	-	-	-	-
56	H v a r	756,9	23,8	27,8	19,9	31,9	30	13,7	9	62	1,6	2,1	SE 24	2	19	-	-	-	-	30	4	13	6	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-
57	Mostar	749,6	24,3	30,2	17,1	37,2	29	11,0	9	48	2,4	3,1	NE 27	20	15	1	-	-	-	29	16	5	7	-	-	-	-	5	7	-	-	-	-
58	G a c k o	-	17,4	23,9	9,2	31,7	29	3,2	9	73	2,8	2,4	C 38	10	16	3	-	-	-	14	2	-	4	-	-	1	-	4	10	-	-	2	-
59	Pljevlja	706,7	17,7	-	9,0	-	-	2,3	9	71	3,6	1,2	C 43	-	9	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	3	14	-	-	2	-
60	Sjenica	-	16,2	23,3	7,7	32,6	29	2,2	4	68	3,9	1,3	C 46	-	9	3	-	-	-	11	2	-	5	-	-	-	-	-	24	-	-	6	-
61	Novi Pazar	-	19,2	27,5	10,5	37,2	29	6,0	9	67	3,2	1,2	C 32	4	12	2	-	-	-	22	9	-	3	-	-	-	-	2	21	-	-	-	-
62	Aleksandrovac	-	21,1	27,5	13,5	35,1	29	9,0	9	68	3,1	1,6	C 24	-	13	1	-	-	-	23	9	-	4	-	-	-	-	-	20	-	-	2	-
63	N i š	742,1	22,4	29,0	15,1	36,8	29	9,7	18	58	2,9	1,4	NW 31	1	14	2	-	-	-	24	14	3	5	-	-	1	-	4	12	-	-	-	-
64	Dimitrovgrad	721,2	20,5	28,0	14,0	34,8	29	8,6	5	66	3,0	1,8	SE 26	-	12	1	-	-	-	22	12	1	5	-	-	1	-	5	20	-	-	-	-
65	Dubrovnik	755,3	23,8	27,3	20,2	31,0	24	15,3	9	62	1,7	1,7	SE 20	2	17	-	-	-	-	29	4	20	6	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
66	Nikšić	705,2	20,8	-	12,2	-	-	6,3	9	58	2,1	2,1	C 37	9	16	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	2	1	-	-	-	-
67	Kolašin	680,6	15,8	23,7	7,4	32,0	29	2,6	9	70	2,6	1,2	C 49	1	14	1	-	-	-	14	3	-	5	-	-	2	-	2	12	-	-	3	-
68	P e ć	716,9	21,6	27,2	13,8	34,9	29	9,1	4	57	2,8	1,2	C 41	4	15	1	-	-	-	24	7	-	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
69	Priština	-	20,7	27,4	12,3	35,9	29	7,1	10	60	2,8	2,2	NE 35	13	15	2	-	-	-	23	9	-	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
70	Vranje	720,1	22,0	28,6	15,1	36,0	29	10,4	4	56	2,6	2,2	NE 28	1	16	1	-	-	-	24	13	-	3	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-
71	Titograd	753,8	26,1	32,7	19,7	39,2	30	15,0	10	47	1,7	1,9	C 26	2	20	-	-	-	-	31	23	14	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
72	Prizren	-	23,4	30,1	15,5	38,6	29	9,3	10	47	2,4	2,0	C 26	9	16	1	-	-	-	28	16	3	-	-	-	-	-	-	/6/	-	-	-	-
73	Skoplje	738,3	25,1	32,2	15,4	39,0	29	9,8	4	52	2,4	1,6	C 31	1	12	-	-	-	-	30	22	1	4	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-
74	K.Palanka	700,7	21,7	28,7	14,7	35,8	29	9,0	4	50	2,5	1,7	NE 58	-	15	1	-	-	-	27	9	-	5	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
75	Ulcinj	754,5	24,0	28,6	20,0	34,6	30	16,9	10	67	1,2	1,3	NE 33	-	21	-	-	-	-	30	7	13	2	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-
76	Mavrovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Š t i p	733,1	25,5	32,0	17,1	38,7	29	12,3	5	52	2,1	2,1	C 30	6	13	-	-	-	-	30	2	4	2	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
78	O h r i d	695,1	21,8	27,6	13,8	34,2	29	9,4	4	54	1,5	2,0	S 34	1	22	-	-	-	-	23	5	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
79	Prilep	703,0	22,9	30,1	14,2	37,6	29	10,0	11	50	1,5	1,8	C 28	2	22	-	-	-	-	27	16	-	2	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-
80	Djevdjelija	-	26,4	32,9	18,1	39,0	29	12,7	5	50	0,9	1,2	C 46	1	23	-	-	-	-	31	26	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Red. br.	STANICA	Količina padavine R						broj dana sa padavinama n						
		I	II	III	mesečna količina	Dnev max.	dne	≧ 0,1 mm				1,0	5,0	10,0
		dekada meseca						dekada meseca			mes. br. dana			
		mm	mm	mm	mm	mm		I	II	III		≧ mm	≧ mm	≧ mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Maribor	35,3	62,9	17,4	115,6	16,9	19	4	7	5	16	12	8	6
2	Murska Sobota	26,5	53,8	4,7	85,0	14,8	19	6	7	3	16	12	7	3
3	Planica	89,6	40,9	19,3	149,8	39,1	2	8	8	3	19	17	11	3
4	S o č a	126,5	165,5	5,9	297,9	64,5	19	8	8	3	19	16	9	8
5	Jezersko	107,8	139,9	20,6	268,3	55,2	19	6	8	4	18	17	12	8
6	Ljubljana	52,6	42,5	8,7	103,8	26,0	6	5	7	3	15	13	7	3
7	Šmartno	45,2	73,0	29,7	147,9	25,1	19	7	7	4	18	15	9	5
8	C e l j e	52,1	72,2	7,0	131,3	35,6	20	6	7	3	16	13	6	5
9	Varaždin	36,1	57,4	4,3	97,8	24,6	16	5	7	3	15	12	6	3
10	Križevci	39,3	25,9	7,9	73,1	20,4	8	5	5	2	12	8	5	3
11	P a l i ć	38,3	9,6	3,6	51,5	25,4	2	6	4	1	11	7	2	1
12	Ajdovščina	48,4	66,4	0,3	115,1	37,0	12	5	7	1	13	11	7	3
13	Postojna	40,7	46,2	1,7	88,6	15,7	8	6	8	2	16	12	6	5
14	Loški Potok	47,2	59,5	4,3	111,0	20,9	20	6	6	1	13	13	7	5
15	P a r g	37,9	54,6	0,9	93,4	22,6	8	6	7	1	14	11	5	3
16	Novo Mesto	47,6	39,4	8,1	95,1	31,4	8	6	6	3	15	10	7	2
17	Črnomelj	33,5	39,1	9,4	82,0	17,8	14	4	5	2	11	11	6	3
18	K r š k o	26,8	37,2	10,1	74,1	16,6	8	6	6	3	15	12	3	-
19	Zagreb-Grič	45,2	29,8	11,8	86,8	32,8	8	7	6	3	16	13	5	2
20	Sljeme	50,4	50,9	15,5	116,8	27,2	8	6	7	3	16	12	7	5
21	Virovitica	99,6	39,5	19,9	109,0	25,1	8	7	5	3	15	15	7	5
22	Feričanci	27,7	20,6	10,8	59,1	14,5	3	4	4	1	9	8	5	3
23	Osijek	24,8	11,9	7,4	44,1	8,2	14	5	4	2	11	7	5	-
24	Sombor	34,0	21,8	1,5	57,3	11,7	2	6	4	2	12	9	5	2
25	V r b a s	15,5	8,2	-	23,7	7,7	14	6	2	-	8	6	1	-
26	S e n t a	11,9	6,3	0,4	18,6	4,8	2	6	3	1	10	6	-	-
27	Kikinda	12,3	1,8	-	14,1	3,8	9	6	2	-	8	6	-	-
28	P o r e č	97,2	40,0	-	137,2	48,9	6	4	2	-	6	6	6	5
29	P a z i n	65,9	29,7	-	95,6	34,7	6	4	5	-	9	8	5	5
30	Rijeka	82,1	30,4	0,0	112,5	42,5	8	6	7	-	13	9	5	4
31	Platak	107,7	65,6	0,1	173,4	46,1	8	7	7	1	15	11	8	6
32	L i č	145,2	53,7	-	198,9	48,8	8	9	8	-	17	13	9	6
33	Crikvenica	68,1	36,2	-	104,3	35,4	6	5	7	-	12	11	5	4
34	Ravna Gora	59,9	50,0	6,2	116,1	26,5	8	6	9	3	18	12	7	5
35	Ogulin	35,4	38,7	7,4	81,5	16,8	8	7	6	3	16	16	6	2
36	Karlovac	41,6	23,2	9,0	73,8	20,5	9	5	6	3	14	11	6	2
37	S l u n j	41,8	21,0	-	62,8	21,0	14	6	1	-	7	7	4	3
38	Topusko	33,9	26,4	7,2	67,5	20,1	8	4	5	3	12	10	6	1
39	S i s a k	25,1	35,0	16,9	77,0	19,5	8	4	6	3	13	10	5	2
40	S u n j a	30,2	20,1	5,2	55,5	17,0	8	4	4	2	10	9	3	2

Red. br.	STANICA	Količina padavine R						broj dana sa padavinama n						
		I	II	III	mesečna količina	Dnev max.	dne	≧ 0,1 mm				1,0	5,0	10,0
		dekada meseca						dekada meseca			mes. br. dana			
		mm	mm	mm	mm	mm		I	II	III		≧ mm	≧ mm	≧ mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Bos.Dubica	25,6	13,6	21,0	60,2	20,8	31	4	5	2	11	9	4	2
42	L i p i k	43,4	19,9	13,5	76,8	23,7	2	5	4	2	11	10	6	4
43	Sl.Požega	13,6	22,6	12,7	48,9	12,4	31	5	5	3	13	6	5	2
44	Sl.Brod	15,9	73,6	11,5	101,0	68,5	14	4	4	1	9	7	4	2
45	Orašje n/S	47,9	44,6	-	92,5	42,7	14	5	3	-	8	6	4	3
46	I l o k	24,0	8,4	-	32,4	11,7	7	6	2	-	8	5	3	1
47	Bač.Petrovac	17,1	20,6	-	37,7	18,4	14	5	2	-	7	6	2	1
48	Novi Sad	16,7	5,2	-	21,9	6,1	7	5	2	-	7	5	1	-
49	I r i g	22,2	13,6	0,0	35,8	10,8	14	5	2	-	7	6	3	1
50	Zrenjanin	9,6	14,7	-	24,3	12,0	14	5	3	-	8	6	1	1
51	B.Rankovićevo	30,1	17,0	6,2	53,3	15,1	7	5	3	1	9	8	5	2
52	K o n a k	13,4	14,0	0,3	27,7	7,7	9	5	4	1	10	6	2	-
53	V r š a c	19,8	13,6	3,8	37,2	14,6	7	5	3	1	9	5	3	1
54	P u l a	32,0	40,3	0,0	72,3	22,3	8		4	-	8	7	5	3
55	M.Lošinj	46,5	135,2	-	181,7	90,4	13	5	4	-	9	9	9	4
56	Otočac	39,9	64,2	0,1	104,2	40,3	14	7	6	1	14	11	6	3
57	Gospić	28,6	44,2	0,3	73,1	27,0	14	9	5	1	15	8	5	2
58	B i h a ć	28,5	35,0	16,8	80,3	18,9	20	6	6	1	13	11	5	4
59	Dririć	56,7	25,8	15,6	98,1	24,6	7	5	3	1	9	9	7	4
60	Prijedor	16,2	37,6	18,0	71,8	18,0	31	4	6	1	11	7	4	4
61	Banja Luka	12,2	15,3	15,7	43,2	13,4	31	6	6	2	14	7	3	1
62	Derventa	22,0	72,6	11,2	105,8	60,0	14	3	3	1	7	7	4	3
63	Vruć.Teslić	17,1	9,4	24,8	51,3	22,3	21	2	3	2	7	7	3	2
64	T u z l a	27,5	25,6	5,6	58,7	19,0	6	5	4	1	10	6	4	2
65	B r č k o	27,9	14,6	4,2	46,7	11,2	7	5	2	1	8	8	4	1
66	Bijeljina N/S	20,4	16,0	3,0	39,4	9,0	7	4	4	1	9	8	4	-
67	Sr.Mitrovica	60,2	11,1	0,2	71,5	41,3	7	6	4	1	11	8	4	1
68	Šabac	6,2	14,6	7,3	28,1	11,7	14	5	4	1	10	6	2	1
69	Beograd	8,2	21,8	6,1	36,1	14,6	14	5	3	1	9	5	4	1
70	S o p o t	6,0	7,9	3,5	17,4	3,9	20	3	3	1	7	6	-	-
71	K o v i n	10,2	11,3	3,6	25,1	5,7	14	5	3	1	9	9	1	-
72	Bela Crkva	2,8	21,8	4,2	28,8	10,9	15	2	4	1	7	5	2	1
73	V.Gradište	2,6	18,6	2,6	23,8	7,0	14	5	3	1	9	4	2	-
74	Kladovo	79,7	2,5	15,4	97,6	75,0	9	5	1	2	8	4	2	2
75	Z a d a r	26,0	26,4	2,6	55,0	11,7	20	5	4	1	10	9	4	1
76	K n i n	34,5	19,8	6,2	60,5	10,0	3	6	4	1	11	10	7	1
77	J a j c e	20,5	21,7	3,1	45,3	12,6	2	5	3	2	10	7	4	2
78	Zenica	4,8	9,2	7,6	21,6	7,6	21	2	3	1	6	5	2	-
79	Han Pijesak	2,8	18,6	3,4	24,8	13,0	20	2	4	1	7	6	1	1
80	Koviljača	12,1	21,2	6,2	39,5	16,8	14	4	3	1	8	8	2	1

Red. br.	STANICA	Količina padavine R					broj dana sa padavinama n						
		I dekada meseca	II dekada meseca	III dekada meseca	mesečna količina	Dnevna max.	dne	≧ 0,1 mm dekada meseca I	II	III	mes. br. dana	1,0 ≧	5,0 ≧	10,0 ≧
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	Valjevo	3,2	25,0	6,8	35,0	14,5	14	3	5	1	9	5	3	1
82	U b	4,0	25,0	-	29,0	25,0	14	1	1	-	2	2	1	1
83	Arandjelovac	0,4	13,3	1,2	14,9	9,0	14	2	4	1	7	3	1	-
84	Kragujevac	2,0	6,9	-	9,1	4,0	14	1	3	-	4	3	-	-
85	Sm.Palanka	7,9	13,4	1,2	22,5	9,7	14	3	3	1	7	5	2	-
86	Petrovac	7,6	12,7	0,3	20,6	6,6	7	3	7	1	11	6	2	-
87	Zaječar	9,3	6,3	3,6	19,2	9,6	7	3	5	1	9	5	1	-
88	Majdanpek	18,6	11,6	6,3	36,5	6,6	19	6	2	1	9	9	4	1
89	Negotin	9,6	14,3	3,5	27,9	11,8	20	1	4	1	6	4	2	1
90	Spi -Marjan	21,2	8,8	-	30,0	10,6	3	4	2	-	6	6	2	1
91	S r n j	17,5	13,6	-	31,1	9,0	14	5	3	-	8	7	2	-
92	L i v n o	21,9	23,5	0,0	45,4	10,0	14	5	3	-	8	7	3	2
93	Prozor	0,8	10,5	-	17,3	5,5	19	3	2	-	5	5	2	-
94	Brodina	28,1	28,9	4,8	61,8	21,3	14	3	4	1	8	8	3	2
95	Sarajevo	6,4	18,7	4,5	29,6	9,7	14	3	4	1	8	6	2	-
96	Bjelašnica	15,0	35,4	1,0	54,4	23,5	14	3	4	1	8	7	4	2
97	Kalinovik	15,8	11,4	0,0	27,2	9,7	7	3	3	-	6	4	2	-
98	Sokolac	4,2	16,4	5,7	26,3	9,4	20	3	5	1	9	7	2	-
99	Višegrad	4,6	21,8	-	26,2	10,2	14	2	5	-	7	7	3	1
100	Kalinovik-Zlatibor	0,9	17,8	8,2	27,3	9,2	21	2	4	1	7	5	3	-
101	T.Užice	-	12,1	-	12,1	6,0	13	-	4	-	4	2	2	-
102	Ivanjica	2,0	7,2	1,1	10,3	9,1	21	1	3	1	5	4	1	-
103	Kraljevo	4,1	11,2	3,6	19,3	5,6	17	-	3	1	6	5	1	-
104	Čačak	3,7	5,7	-	9,4	3,8	14	2	3	-	5	3	-	-
105	Soko Banja	-	12,7	1,4	12,8	9,8	11	-	3	1	4	3	1	-
106	Zaječar	0,4	1,9	1,1	3,4	3,1	21	1	1	1	6	4	-	-
107	Aldinac	-	3,2	7,9	16,1	8,2	17	-	1	2	3	3	1	-
108	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	H v a r	19,8	0,4	-	20,2	12,4	3	4	3	-	7	3	1	1
110	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	[illegible] Brijeg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Ljubljana	8,1	25,1	-	33,2	17,1	14	3	2	-	5	5	2	2
113	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	[illegible]	8,3	18,4	-	26,7	8,0	3	2	2	-	5	4	4	-
115	[illegible]	23,6	17,0	1,8	46,4	24,4	3	2	2	1	5	5	3	1
116	Žabljak	14,2	19,5	-	33,7	14,2	7	1	4	-	5	5	3	1
117	Pljevlja	3,3	5,2	5,0	17,5	6,0	21	1	2	1	4	4	1	-
118	Prijepolje	2,1	2,1	6,1	9,3	6,1	21	1	1	1	3	3	1	-
119	Bijelo Polje	1,2	5,8	5,4	12,4	5,4	21	1	2	1	4	4	1	-
120	Berane	1,2	6,0	6,6	13,8	6,6	21	1	2	1	4	4	1	-

Red. br.	STANICA	Količina padavine R					broj dana sa padavinama n						
		I dekada meseca	II dekada meseca	III dekada meseca	mesečna količina	Dnevna max.	dne	≧ 0,1 mm dekada meseca I	II	III	mes. br. dana	1,0 ≧	5,0 ≧	10,0 ≧
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
121	Novi Pazar	0,7	-	10,6	11,3	5,6	21	1	-	2	3	2	2	-
122	Kopaonik	0,1	5,8	6,3	12,2	5,8	17	1	1	2	4	3	1	-
123	Aleksandrovac	0,0	8,3	2,1	10,4	8,3	18	-	1	2	3	2	1	-
124	Kuršumlija	-	0,5	12,3	12,8	6,4	24	-	1	3	4	2	2	-
125	N i š	-	0,5	5,3	5,8	5,0	24	-	2	2	4	1	1	-
126	Dimitrovgrad	0,0	14,7	25,5	40,2	16,6	24	-	2	2	4	4	4	1
127	Vela Luka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	Orebić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Dubrovnik	7,2	38,0	-	45,2	30,2	12	2	3	-	5	5	2	1
130	Trebinje	8,0	12,7	-	20,7	8,0	2	1	3	-	4	4	2	-
131	Crkvice	6,6	25,5	-	32,1	13,0	12	2	3	-	5	5	2	2
132	Nikšić	4,6	19,6	-	24,2	10,0	13	2	3	-	5	4	2	1
133	Kolašin	4,0	8,2	0,6	12,8	5,6	14	2	2	1	5	4	1	-
134	Čakor	3,4	2,3	4,3	10,0	4,3	21	1	1	1	3	3	-	-
135	P e ć	0,0	0,0	3,5	3,5	3,5	21	-	-	1	1	1	-	-
136	Vučitrn	-	0,0	-	0,0	0,0	14	-	-	-	-	-	-	-
137	Priština	-	0,2	-	0,2	0,2	14	-	1	-	1	-	-	-
138	Sijer.Banja	-	-	7,3	7,3	6,1	7	-	-	2	2	2	1	-
139	Vranje	-	0,1	0,9	1,0	0,9	21	-	1	1	2	-	-	-
140	Vlasotince	-	-	11,8	11,8	10,0	21	-	-	2	2	2	1	1
141	Vlasina	-	12,8	2,3	15,1	5,1	14	-	3	2	5	4	2	-
142	Cetinje	3,0	14,0	-	14,0	9,0	14	-	2	-	2	2	-	-
143	Titograd	0,0	6,1	-	6,1	4,0	14	-	2	-	2	2	-	-
144	Prizren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	Suva Reka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Tetovo	-	3,0	-	3,0	3,0	1	-	-	-	-	-	-	-
147	Skoplje	0,0	1,8	7,0	8,8	7,0	3	-	1	1	2	2	1	-
148	Preševo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	Kriva Palanka	1,2	8,8	1,0	11,0	4,6	13	1	2	1	4	4	-	-
150	Ulcinj	-	2,5	-	2,5	2,5	13	-	1	-	1	1	-	-
151	Mavrovo	-	8,1	-	8,1	5,0	7	-	1	-	1	1	1	-
152	Lazaropolje	0,3	16,4	-	16,7	11,4	14	-	2	-	2	1	1	1
153	Štip	-	3,9	-	3,9	3,6	7	-	2	-	2	1	-	-
154	Kočane	6,5	12,5	-	19,0	7,0	14	3	2	-	5	3	2	-
155	Berovo	0,0	15,0	-	15,0	12,0	14	-	2	-	2	2	1	-
156	O h r i d	0,0	6,7	-	6,7	4,1	7	-	1	-	1	1	1	-
157	Kruševo	7,6	23,0	-	30,6	23,0	14	1	1	-	2	2	2	-
158	Bitolj	3,1	8,8	-	11,9	6,2	14	1	1	-	2	2	1	-
159	Prilep	-	15,8	-	15,8	15,8	14	-	1	-	1	1	1	-
160	Demir Kapija	-	8,2	0,0	8,2	5,4	11	-	2	-	2	2	1	-
161	Djevdjelija	1,3	18,0	-	19,3	14,3	11	1	2	-	3	3	-	1

AGROMETEOROLOŠKA ANALIZA

vremenskih prilika i njihov uticaj na vegetaciju i poljoprivredne radove u FNRJ za mesec JULI 1954 g.

U odnosu na prosek iz perioda 1925/1940 ovogodišnji juli je bio hladniji na celoj teritoriji FNRJ i sa manjkom padavina u najvećem delu zemlje.

TEMPERATURA.- Otstupanje srednjih mesečnih temperatura ovogodišnjeg jula u odnosu na prosek iz perioda 1925/1940 bilo je na celoj teritoriji FNRJ negativno, izuzev u krajnjem jugozapadnom delu Makedonije u području Struga-Bitolj, gde su ova otstupanja bila pozitivna i kretala se od 0.5 do 0.8°C. Najveća negativna otstupanja /od -2.0 do -3.0°C/ bila su u severnom delu zemlje i to na teritoriji AP Vojvodine, severne Bosne, NR Hrvatske i NR Slovenije. Manja negativna otstupanja /od -1.0 do -2.0°C/ bila su u srednjem delu zemlje, a najmanja negativna otstupanja od proseka /do -1.0°C/ bila su u području istočno od Velike i Južne Morave, najvećem delu Makedonije, srednjem i južnom Primorju.

Najviše srednje mesečne temperature bile su u centralnom delu Makedonije i dolini Vardara gde su iznosile iznad 25°C /Djevdjelija 26.2°C/, dok su srednje mesečne temperature od 23-25°C bile na srednjem i južnom Primorju, u dolini Neretve i Pelagoniji /Makedonija/. Na teritoriji NR Srbije /izuzev planinskih predela/ i severnom Primorju srednje mesečne temperature su se kretale od 20-23°C. Na teritoriji Bosne, Hrvatske i u jugozapadnoj Sloveniji one su se kretale od 18-20°C, dok su najniže bile u najvećem delu Slovenije i centralnom planinskom delu zemlje i to ispod 18°C /Jezersko 13.3°C, a Sjenica 16.1°C/.

Apsolutni temperaturni maksimumi jula su skoro na celoj teritoriji FNRJ iznosili iznad 30°C, izuzev u severnom i južnom planinskom delu Slovenije i Gorskim Kotarima gde su bili ispod 30°C, a mestimično bili i mnogo niži /Platak 22°C/. Najviši apsolutni maksimumi temperature bili su u Povardarju i centralnom delu Makedonije /38-42°C/. U najvećem delu Srbije /bez APV/, Bosni, dolini Neretve, srednjem i južnom Primorju oni su se kretali od 34-38°C, a u Vojvodini, Hrvatskoj i središnjem delu zemlje od 30-34°C. Apsolutni mesečni maksimumi temperature javljali su se skoro na celoj teritoriji FNRJ pri kraju meseca, što znači da je u ovo vreme bilo najtoplije.

Uopšte uzev, na celoj teritoriji FNRJ najtoplija je bila treća dekada jula. U istočnoj polovini zemlje prva dekada je bila nešto toplija od druge, dok je u zapadnoj polovini zemlje bilo obrnuto.

PADAVINE.- Ovogodišnji juli u odnosu na prosek iz perioda 1925/1940 bio je u najvećem delu zemlje sa manjkom padavina. Najizraziti manjak padavina bio je u jugoistočnoj polovini zemlje: na teritoriji uže Srbije, Kosmetu, Makedoniji, većem delu NR Crne Gore i centralnom delu NR Bosne i Hercegovine ovaj manjak je iznosio preko 50%, a na Kosmetu čak i oko 100%. U najvećem pak delu Hrvatske i Vojvodine ovaj manjak je bio slabije izražen i iznosio je oko 3-40%. Višak padavina ovogodišnjeg jula u odnosu na pomenuti prosek do 50% zahvatio je Posavinu do Zagreba, veći deo Slovenije, Liku i južno Primorje, a najizraziti višak padavina /preko 50%/ bio je na severnom Primorju.

Raspored padavina u ovom mesecu na teritoriji FNRJ bio je interesantan. Najmanje količine padavina bile su na Kosmetu /u obliku tragova/, a zatim u Povardarju i dolini Južne i Velike Morave gde su iznosile do 10 mm. Idući od ovih područja na severozapad, sever i zapad količina padavina se povećava, tako da u planinskim predelima severozapadne Slovenije dostižu svoj maksimum. Raspored padavina na teritoriji FNRJ bio je ovakav: u istočnoj Srbiji, Toplici, Sandžaku, najvećem delu Crne Gore i zapadnoj Makedoniji količine padavina iznosile su 10 - 20 mm; u najvećem delu Vojvodine, zapadnoj Srbiji severno od Zapadne Morave, centralnom delu NR Bosne i Hercegovine, dolini Neretve i srednjem Primorju 20-40 mm; u zapadnoj Bačkoj, zapadnom delu Srema, Bosanskoj Posavini, jugozapadnoj Bosni i Dalmatinskom Zagorju 40-70 mm; u Hrvatskoj Posavini i najvećem delu Hrvatske, južnoj Sloveniji i Istri 70-100 mm; u Lici, Gorskim Kotarima, severnom Primorju i severnoj polovini Slovenije izuzev krajnjih severozapadnih planinskih predela 100-150 mm., i u krajnjim severozapadnim planinskim predelima Slovenije preko 150 mm.

Najveće količine padavina prema podacima sa terena pale su u Bovcu /Slovenija/ 274 mm., dok u Peći /Kosmet/ padavina nije uopšte bilo.

U najvećem delu FNRJ prva i druga dekada bile su najkišovitije, dok su se u trećoj dekadi javile samo slabe do umerene padavine u severnoj polovini zemlje. Kao izrazito sušni periodi mogu se smatrati: prva dekada u južnoj polovini Srbije, Kosmetu i Makedoniji; druga dekada u jugoistočnoj Srbiji i Kosmetu; treća dekada na Primorju, većem delu Srbije i Makedoniji.

Najveći broj kišnih dana / 1.0 mm/ bio je u severnoj polovini Slovenije /preko 12 dana/, a zatim na teritoriji NR Hrvatske i ostalom delu Slovenije /9-12 dana/. Idući ka istoku i jugoistoku broj kišnih dana postepeno opada, tako da je u južnom delu Srbije i Makedoniji bilo do 2 kišna dana, a na Kosmetu kišnih dana uopšte nije bilo.

VETAR.- Jaki vetrovi / 6 po Boforu/ najčešće su se javljali u Hercegovini, severnom i slovenačkom Primorju i u centralnom i jugoistočnom delu Makedonije. Najveći broj dana sa jakim vetrom bio je u Kupresu /11/, Senju /10/, Erdželiji /8/, Gacku /7/, Mostaru /6/, Strumici /5/ i Djevdjeliji /4/. U ostalim mestima naznačenih područja broj dana sa jakim vetrovima iznosio je 1-3. Najčešće su se jaki vetrovi javljali u drugoj, a zatim u trećoj dekadi, dok ih u prvoj dekadi skoro nije bilo. Pojava jakih vetrova je najčešće bila iz severnog kvadranta i to u kontinentalnom delu zemlje vetrovi pravca NW, a na Primorju vetrovi pravca NE /bura/.

POLJOPRIVREDNA KARAKTERISTIKA

Za razvoj poljoprivrednih kultura, kako ozimih i jarih žitarica tako i okopavina, u toku meseca jula bile su od primarnog značaja padavine, koje su se zbog neravnomernog rasporeda i količina u pojedinim krajevima države različito odrazile.

U Makedoniji, jugoistočnoj Srbiji, većem delu Crne Gore i Kosmetu, gde su količine padavina u toku celoga meseca bile neznatne, žetva žitarica koja je počela krajem prethodnog meseca, mogla je neometano da se nastavi i završi već tokom prve dekade jula, izuzev u planinskim predelima. Ovakvi uslovi su bili takodje povoljni za obavljanje vršidbe. Medjutim, sušni period koji je pretežno zahvatio sve tri dekade i visoki dnevni maksimumi koji su se u ovim krajevima u trećoj dekadi kretali od 34.0°C do 41.9°C, kao i veoma niska relativna vlažnost vazduha, nepovoljno su se mogli odraziti na ostale kulture, a naročito na kukuruz koji se u toku druge i treće dekade nalazio u fazi metličenja i cvetanja, te je oprašivanje bilo jako slabo s obzirom da polen pri temperaturi od preko 35°C propada u roku od nekoliko časova. Ovakvi vremenski uslovi nepovoljno su se mogli odraziti još i na prinos duvana. Medjutim, visoke temperatura koje su bile naročito izražene u drugoj polovini meseca, mogle su imati povoljan uticaj na pamuk koji se nalazio u fazi cvetanja i stvaranja kapsula.

U većem delu Srbije, Vojvodini, severoistočnoj Slavoniji, Bosni i Hercegovini bilo je padavina pretežno u prvoj i drugoj dekadi, ali njihov raspored i količine su bile takve, da su poljski radovi mogli neometano da se obavljaju. Tako je žetva žitarica počela tokom prve a pretežno obavljena tokom druge dekade. Kako su tokom prve i druge dekade bili povoljni temperaturni uslovi okopavine su dobro napredovale i pored manjih količina padavina, jer je prethodni mesec bio dovoljno vlažan. Naročito su bili povoljni izgledi za prinos kukuruza. Medjutim, pojava visokih temperaturnih maksimuma u trećoj dekadi, uz nisku relativnu vlažnost vazduha i neznatne količine padavina, nepovoljno su uticale na normalnu oplodnju naročito kod ranostasnijih sorata kukuruza kao i kod kukur sa koji su ranije zasejani, te su izgledi za prinos kod ovih po-

goršani.

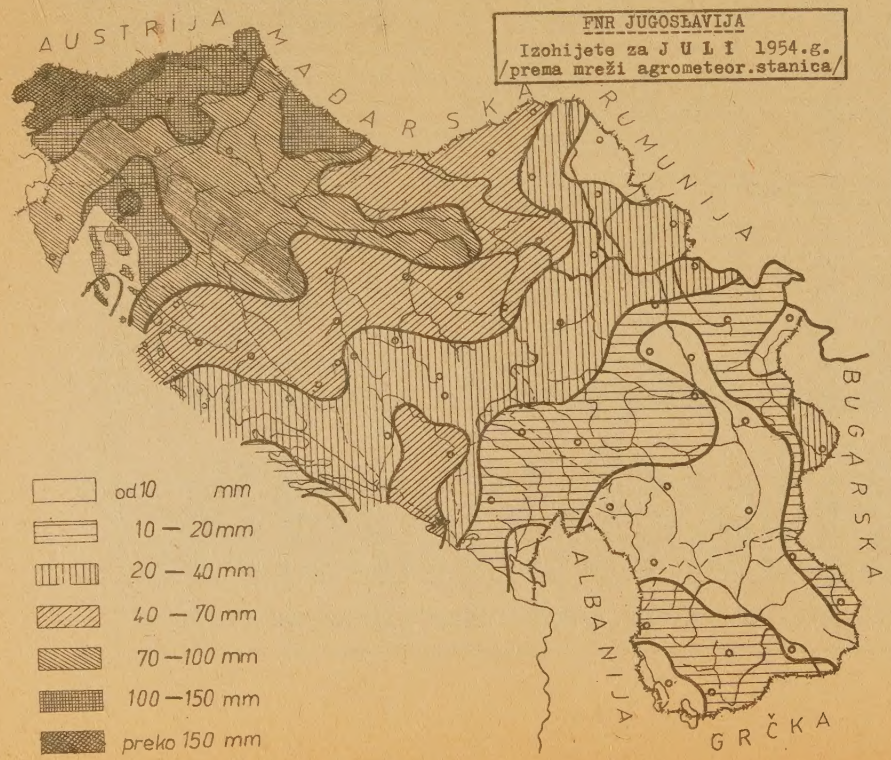
U zapadnoj Hrvatskoj, Hrvatskoj Posavini i većem delu Slovenije obilne kiše i relativno niske temperature tokom prve i druge dekade otežavale su normalno sazrevanje žitarica i njihovu žetvu, a usled jačih pljuskova mestimično je dolazilo i do njihovog poleganja. Usled nedostatka toplote i prevelike vlažnosti zemljišta, okopavine su bile u izvesnom zastoju. Tek u trećoj dekadi jula vremenske prilike su se znatno poboljšale, jer je došlo do osetnijeg porasta temperature, smanjenja broja kišnih dana i samih količina padavina, te su ovim bili stvoreni povoljniji uslovi za njihov normalan razvoj.

Vremenski uslovi u toku jula bili su dosta povoljni za šećernu repu, jer su povremene kiše tokom meseca i povišene temperature u drugoj polovini jula omogućili njen dalji normalan razvoj.

Kod ranih sorata groždja u toku treće dekade zapažena je pojava šarka uglavnom na Primorju i u Makedoniji. Krajem meseca počelo je zrenje i berba ranih sorata jabuka, krušaka i šljiva. Poznato je da su padavine u prvoj polovini i relativno suvo vreme u drugoj polovini leta od značaja za formiranje cvetnih pupoljaka kod voćaka, tj. u vreme kada se one nalaze u periodu od zametanja do zrenja plodova. S obzirom da je u junu i u prvoj polovini jula bilo dovoljno padavina, a da se druga polovina jula pokazala sušnom, to će se ovo povoljno odraziti na normalno formiranje cvetnih pupoljaka kod voćaka.

Česte i obilnije kiše u severozapadnom delu države u toku prve polovine jula ometale su pravovremenu kosidbu livada kao i sušenje sena, što će se naročito nepovoljno odraziti na njegov kvalitet.

Od biljnih bolesti i štetočina u toku meseca pojavile su se gar na kukuruzu skoro u svim krajevima države, krompirova plesan u Sloveniji i Hrvatskoj, mestimično krastavost plodova kod jabučastog voća i kukuruzni crv u Hrvatskoj.



Karakteristični vodostaji i protoci u julu 1954 i za 1921/1940

Reka	Vodomer	Juli 1954 Hmax cm	Hsr cm	Hmin cm	Qmax m³/sek	Qsr m³/sek	Qmin m³/sek	Period 1921/1940 Hmax cm	Hsr cm	Hmin cm	Qmax m³/sek	Qsr m³/sek	Qmin m³/sek
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dunav	Bezdan	718 24 i 25VII	588	364 2.VII	6480	4600	2515	696 31VII 1926	290	-58 31.XII 1938	6150	2060	880
"	Pančevo	468 28VII	386	314 10.VII	8600	7040	6150	754 6,7.IV 1940	264	-62 29.I 1925	14250	5480	2280
Sava	Radeče	167 20VII	80	39 31.VII	565	230	130	725 23.IX 1933	175	-21 21.XI 1932	2830	575	50
"	Mitrovica	325 1.VII	229	160 31.VII	1540	978	675	761 22.XI 1940	323	18 29.IX 1932	5300	1540	225
Drina	Zvornik	40 4 i 5 VII	-1	-20 24.VII	225	143	100	578 12.XI 1925	68	-60 1,2.X 1933	4600	320	55
Morava	Ćuprija	150 1.VII	114	96 31.VII	230	147	119	555 4.IV 1932	133	14 5,10 VIII 1927	1960	190	20
Tisa	Senta	272 27VII	251	222 14,15i 16.VII	925	838	760	886 16.IV 1932	199	-182 22.X 1921	3415	720	180

Juli 1954.god.

Na početku jula je došlo do jakih i dugotrajnih teritorijalnih kiša u celom slivu gornjeg i srednjeg toka Dunava, što je dovelo do naglog porasta vodostaja, tako da je Dunav kod Štrudena za 11 dana u početku meseca porastao za punih 950 cm., dostigavši dotle najviše zabeleženi vodostaj od 1899 godine. Ovaj visoki vodostaj se prilično sporo, zbog razlivanja voda usled prodora nasipa u Madjarskoj, spuštao nizvodno tako da je kod Bezdana dostignut maksimum 24. Ovaj maksimum je bio 819 i veći za 8 cm. od dotle najvećeg vodostaja zabeleženog 1926. Nizvodno od Bezdana ovaj se poplavni talas rasplinjava, i kod Zemuna kulminira 28 pri vodostaju srednje visdkom. Na Savi je vodostaj u slabom padu i približuje se letnjem minimumu; na Dravi junski visoki vodostaj je u slabom opadanju i krajem meseca spušta se na srednji godišnji vodostaj. I na Tisi vodostaj opada do srednjeg godišnjeg, sa izuzetkom poteza koji se nalazi pred usporom visokih voda Dunava. Na ostalim tokovima je nastavljeno opadanje niskih vodostaja.

SREDNJE DEKADNE I SREDNJE MESEČNE TEMPERATURE ZEMLJIŠTA ZA JULI 1954 GOD.

Red. br.	STANICA	Temperatura zemljišta u °C na dubini															
		2 cm				5 cm				10 cm				20 cm			
		dekada			sred nja	dekada			sred nja	dekada			sred nja	dekada			sred nja
		I	II	III	mes.	I	II	III	mes.	I	II	III	mes.	I	II	III	mes.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	P a l i ć	22,7	22,1	25,7	23,6	22,6	22,0	25,4	23,4	22,5	21,7	25,0	23,1	22,1	21,2	24,2	22,6
2	Kikinda	24,2	23,4	26,8	24,9	24,3	23,3	26,5	24,7	24,0	23,6	25,7	24,2	23,5	22,2	24,6	23,5
3	Zrenjanin	25,2	24,5	28,7	26,2	24,6	24,0	27,7	25,5	23,9	23,5	26,8	24,8	-	-	-	-
4	Novi Sad	23,7	23,9	29,0	25,6	23,7	23,6	28,0	25,2	23,6	22,9	27,1	24,6	23,3	22,2	26,0	23,9
5	V r š a c	26,9	24,7	28,8	26,9	25,2	23,4	26,7	25,1	24,6	22,9	25,8	24,5	23,4	22,3	24,5	23,4
6	Zemun Polje	24,4	24,6	27,1	25,4	23,9	23,8	26,4	24,7	23,3	23,2	25,6	24,1	22,8	22,6	24,7	23,4
7	Š a b a c	26,0	23,0	25,7	24,9	24,9	22,5	24,7	24,0	24,3	22,2	24,1	23,6	24,0	21,8	23,2	23,0
8	Sm.Palanka	26,8	25,2	29,7	27,3	22,3	24,4	27,7	26,2	25,9	24,2	26,7	25,6	24,9	23,4	25,2	24,5
9	Kragujevac	24,9	22,7	26,2	24,6	24,7	22,6	25,7	24,4	24,3	22,1	24,5	23,7	23,7	21,6	23,6	23,0
10	Ćuprija	27,5	24,9	29,2	27,1	26,3	24,2	27,6	26,1	24,1	22,1	24,0	23,5	24,1	22,6	24,0	23,6
11	Zaječar	27,8	26,7	31,1	28,6	26,4	25,7	29,1	27,2	25,6	24,9	27,7	26,1	24,5	24,0	26,1	24,9
12	Aleksinac	28,0	25,5	28,2	27,3	26,1	24,4	26,6	25,7	25,9	24,0	25,8	25,3	25,1	23,4	24,5	24,4
13	Č a č a k	26,6	22,4	25,8	24,7	25,6	22,0	23,4	23,7	25,6	21,9	23,9	23,8	25,2	22,2	23,9	23,7
14	Novi Pazar	24,6	20,2	22,4	22,4	23,0	22,8	25,5	23,8	22,8	21,7	24,2	22,9	22,7	21,4	24,0	22,7
15	Dimitrovgrad	26,7	24,4	27,3	26,2	26,5	24,8	27,3	26,1	25,9	24,2	26,6	25,6	25,2	23,4	25,2	24,6
16	Vranje	26,9	26,8	29,8	27,9	26,4	25,8	28,5	26,9	25,9	24,5	26,2	25,5	24,4	23,5	24,3	24,1
17	P e ć	27,4	25,8	30,1	27,8	25,4	23,9	27,5	25,7	24,5	23,0	25,8	24,4	23,9	22,7	24,8	23,9
18	Priština	27,6	26,5	31,1	28,5	26,1	24,9	29,0	26,7	24,7	23,3	25,7	24,6	23,5	22,4	24,3	23,4
19	Prizren	27,6	27,5	31,6	29,0	27,0	27,3	30,7	28,4	26,2	26,4	29,8	27,6	25,9	25,6	29,0	26,9
20	Križevci	20,3	19,6	22,1	20,7	20,2	19,3	21,8	20,5	20,2	19,2	21,4	20,3	20,2	19,0	20,8	20,0
21	Varaždin	20,3	20,1	22,6	21,1	20,0	20,0	22,3	20,8	20,0	19,8	22,0	20,6	19,5	19,0	20,8	19,8
22	Zagreb-Jazbina	20,2	19,4	22,7	20,8	19,9	19,2	22,1	20,5	19,8	19,0	21,6	20,2	19,6	18,7	20,8	19,7
23	Zagreb-Rim	19,4	19,1	20,9	19,9	19,6	19,2	21,0	20,0	19,7	19,1	21,0	20,0	19,4	18,6	20,2	19,4
24	Botinec	21,3	19,9	22,8	21,4	-	19,8	22,1	-	-	19,5	22,0	-	-	18,9	21,3	-
25	S i s a k	21,6	20,4	23,4	21,9	22,5	20,9	23,5	22,3	21,4	20,1	22,5	21,4	20,8	19,6	21,4	20,7
26	Gareśnica	21,1	20,1	22,8	21,4	21,3	19,9	22,6	21,3	21,3	19,8	22,3	21,2	20,8	19,4	21,3	20,5
27	Daruvar	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,0	21,9	21,1	20,6	19,6	20,9	20,4
28	Vinkovci	23,6	22,1	27,1	24,0	-	-	-	-	23,7	21,9	25,5	23,8	23,2	21,3	24,6	23,1
29	Osijek	22,4	20,7	24,6	22,7	22,1	20,4	24,2	22,3	22,3	20,8	23,9	22,4	22,0	20,2	23,5	22,0
30	Stara Sušica	16,3	16,7	19,9	17,8	16,3	16,7	19,7	17,6	16,4	16,5	19,3	17,5	16,4	16,0	18,3	17,0
31	Gospić	-	-	-	-	18,9	19,3	20,3	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-
32	P a z i n	22,3	23,8	27,4	24,6	22,5	23,9	27,0	24,5	22,2	22,9	25 8	23,7	21,9	21,6	24,0	22,6
33	Pažana	26,8	25,4	30,4	27,6	26,1	24,8	29,4	26,8	25,1	23,9	26,7	25,3	24,3	22,8	25,4	24,2
34	R a b	-	-	-	-	23,8	24,1	28,6	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Z a d a r	-	-	-	-	26,8	26,7	29,6	27,8	26,4	26,7	29,2	27,4	26,4	26,1	28,3	27,0
36	K n i n	-	-	-	-	22,2	22,1	25,5	23,4	-	-	-	-	21,4	21,0	23,7	22,1
37	Kaštel Stari	27,0	28,2	32,5	29,3	26,0	27,0	30,0	27,7	25,6	26,1	29,1	27,0	25,0	25,4	28,1	26,2
38	Marjan-Split	27,6	28,2	32,1	29,4	27,1	27,4	30,5	28,4	26,8	27,0	29,5	27,8	27,0	26,7	29,1	27,7
39	H v a r	-	-	-	-	30,1	31,1	33,2	31,5	29,2	29,8	31,6	30,3	-	-	-	-
40	Trsteno	29,0	24,6	30,5	28,1	26,9	23,9	28,5	26,5	27,0	24,1	28,3	26,5	26,1	23,8	27,1	25,7
41	Dubrovnik	27,4	26,2	29,6	27,8	27,7	26,0	29,4	27,7	27,3	25,7	28,6	27,3	-	-	-	-
42	Čibaća	24,4	23,6	26,4	24,9	24,1	23,6	25,2	24,4	23,9	23,6	24,7	24,1	23,4	22,9	24,6	23,7
43	Murska Sobota	21,3	20,9	24,5	22,3	21,2	20,6	24,1	22,0	20,9	20,4	23,6	21,7	20,5	19,6	21,8	20,6
44	Maribor	18,8	19,7	22,2	20,3	19,1	19,6	22,0	20,3	19,4	19,5	21,5	20,2	19,4	19,0	20,6	19,7
45	Pragersko	19,4	19,7	22,5	20,6	19,6	19,3	22,1	20,4	19,6	19,0	21,3	20,0	19,1	18,4	20,1	19,2
46	Vogije	18,0	19,3	21,7	19,7	18,1	18,8	21,2	19,4	18,0	17,9	20,2	18,8	17,6	17,3	19,3	18,1
47	Češenik	19,4	19,6	22,7	20,6	18,1	19,4	22,2	20,2	18,6	19,3	21,9	20,0	-	-	-	-
48	C e l j e	19,6	21,2	25,4	22,2	19,7	21,1	25,0	22,0	19,8	20,1	23,4	21,2	19,4	19,5	22,4	20,5
49	Bizeljsko	19,7	19,4	22,4	20,6	-	-	-	-	19,8	19,2	21,9	20,4	17,9	17,0	19,5	18,2
50	Ajdovščina	20,6	21,1	24,7	22,2	20,6	20,8	24,2	21,9	20,8	20,4	-	-	-	-	-	-
51	Lože pri Vipavi	21,3	22,3	27,0	23,6	21,0	21,8	26,7	23,3	21,3	21,5	25,9	23,0	20,4	19,8	23,5	21,3
52	Ljubljana-opser	19,2	20,5	23,8	21,3	19,2	20,0	23,4	20,9	19,4	19,8	23,2	20,9	19,1	19,1	22,0	20,1
53	Slovenska Vas	17,4	17,7	22,5	18,8	17,5	17,6	22,3	18,6	17,5	17,3	21,6	18,1	17,2	16,5	20,4	17,4
54	Škocjan	23,9	23,8	26,5	25,8	23,8	23,8	26,1	24,6	23,1	22,2	24,1	23,2	-	-	-	-
55	B i h a ć	-	-	-	-	20,8	20,1	23,0	21,5	20,4	20,0	22,4	20,9	20,0	19,3	21,3	20,2
56	Bos.Dubica	22,8	21,8	25,9	23,6	22,5	21,6	25,2	23,2	22,6	21,6	24,7	23,0	21,8	20,8	23,6	22,1
57	Sanski Most	23,0	21,2	24,3	22,9	23,1	21,3	24,4	23,0	22,6	20,9	23,6	22,4	21,9	20,3	22,4	22,5
58	T u z l a	25,0	21,9	25,8	24,3	24,7	22,8	25,2	24,1	23,5	21,3	23,9	23,0	-	-	-	-
59	Bijeljina	24,7	22,6	26,2	24,2	24,8	22,4	25,9	24,4	24,2	22,7	25,8	24,3	23,7	21,9	22,8	23,3
60	Bugojno	19,2	20,7	24,6	21,5	19,6	20,9	24,6	21,7	18,3	19,9	23,0	20,4	-	17,7	20,0	-
61	Sarajevo	23,0	20,5	24,5	22,7	22,9	20,4	24,4	22,6	22,1	19,9	23,4	21,9	21,6	19,6	22,5	21,3
62	Goražde	-	-	-	-	23,3	21,3	24,0	22,9	22,7	20,8	23,2	22,3	21,8	20,6	22,5	21,6
63	G a c k o	-	-	-	-	20,3	19,6	23,5	21,2	21,0	18,9	23,3	21,1	18,3	17,3	20,5	18,8
64	Mostar	27,5	25,9	29,8	27,8	28,1	26,7	29,8	28,3	26,9	25,4	28,6	27,0	25,9	24,4	27,1	25,9
65	Lastva	24,3	24,6	26,6	25,2	24,9	24,6	27,2	25,6	24,3	23,5	25,7	24,6	23,5	22,7	24,8	23,7
66	Kr.Palanka	24,7	24,9	28,1	26,0	24,2	23,9	26,8	25,0	23,5	23,3	25,8	24,3	23,0	23,0	25,1	23,7
67	Skoplje	31,0	29,3	31,9	30,8	30,2	29,4	31,3	30,3	29,7	29,1	30,8	29,9	29,0	28,6	30,1	29,2
68	Erdželija	31,5	30,5	33,8	32,0	30,8	29,6	32,6	31,1	30,0	28,9	30,5	29,8	27,8	26,9	28,2	27,6
69	Kočane	23,2	24,0	27,6	25,1	23,3	23,9	27,4	24,9	23,2	24,0	27,5	25,0	22,4	23,4	26,5	24,2
70	Strumica	25,9	26,1	29,1	27,0	25,8	26,4	29,2	27,2	24,6	24,4	26,5	25,2	22,8	22,5	24,7	23,4
71	R e s e n	24,0	24,2	25,7	24,7	24,0	24,0	25,4	24,5	24,0	23,7	25,0	24,3	22,9	22,5	23,5	23,0
72	Bitolj	24,7	24,0	26,0	25,0	25,0	24,2	26,1	25,1	24,7	24,2	26,3	25,1	24,4	24,2	26,3	25,1
73	Demir Kapija	31,4	29,7	33,6	31,6	30,0	29,2	32,5	30,6	29,2	28,6	31,6	29,8	29,4	29,0	31,7	30,1
74	Djevdjelija	36,0	32,2	36,4	34,9	34,3	31,8	35,3	33,8	33,6	31,9	34,6	33,7	-	-	-	-
75	Pljevlja	22,1	20,3	25,1	22,6	22,4	20,4	24,5	22,5	21,8	19,5	22,7	21,4	20,6	18,5	21,0	20,0
76	Nikšić	25,0	24,2	29,2	26,3	24,6	24,0	28,6	25,8	24,0	23,4	27,6	25,0	23,0	22,4	26,0	23,9
77	Kolašin	-	-	-	-	21,5	20,4	25,6	22,6	21,6	20,3	23,5	21,9	-	-	-	-
78	Titograd	32,6	30,5	34,7	32,7	32,1	30,8	34,3	32,4	31,5	29,9	33,4	31,7	-	-	-	-
79	B a r	25,3	27,4	29,8	27,6	25,1	26,3	29,3	27,0	24,8	25,9	28,8	26,6	24,1	25,0	27,5	25,6

PODACI PILOT - BALONSKIH OSMATRANJA

Juli 1954 god.

Z E M U N

φ =44°49', λ =20°25', H_s = 74 m

Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff
04 SEV			30	33	12	30	02	13	2000 m			7	21	7	9000 m			27	18	6	27	15	4	27	10	7	3000 m		
			31	01	6	31	36	5				8	22	11				28	28	2	28	30	7	28	23	7			
500 m									1	26	2	9	21	12	5	27	12	29	28	1	29	21	3	29	26	7	2	21	20
			1000 m			1500 m			2	20	17	11	26	9	10 SEV			30	35	4	30	36	4	30	02	3	5	29	9
1	12	8							4	34	11	12	26	5				31	01	5	31	02	7	31	01	4	6	24	8
2	32	8	1	13	4	1	16	2	5	30	6	13	23	10	500 m												9	22	10
3	29	9	2	23	6	2	19	11	6	24	4	15	27	4				1000 m			1500 m			2000 m			10	23	11
4	33	4	3	30	13	3	31	12	7	26	5	16	28	11	1	13	11										12	26	5
5	16	4	4	33	7	4	34	17	8	22	7	19	28	11	2	26	6	1	16	11	1	15	13	2	22	12	13	24	11
6	05	3	5	19	2	5	29	2	9	20	11	22	26	2	3	29	13	2	27	4	2	22	6	4	33	10	17	30	8
7	07	7	6	14	1	6	19	6	10	21	6	26	28	6	4	31	3	3	30	13	3	32	15	5	25	6	18	25	14
8	17	11	7	09	4	7	23	6	11	24	6	27	29	12	5	27	3	4	33	3	4	34	8	6	23	6	19	25	11
9	27	10	8	19	8	8	20	7	12	28	4	28	24	9	6	13	3	5	27	6	5	27	6	7	26	1	20	25	4
10	35	1	9	25	12	9	24	10	13	23	10	29	27	12	7	03	2	6	20	4	6	21	5	8	18	14	21	02	3
11	18	4	10	29	3	10	21	5	15	33	10	30	24	14	8	25	2	7	26	1	7	21	3	9	23	10	22	25	4
12	27	10	11	20	7	11	23	6	16	35	4				9	29	6	8	27	3	8	17	10	10	22	8	24	35	2
13	22	5	12	28	9	12	29	5	18	26	8	5500 m			10	10	4	9	25	10	9	26	11	11	24	10	26	30	7
14	33	10	13	19	4	13	17	6	19	29	9	5	30	6	11	25	6	10	18	6	10	22	5	12	23	4	27	21	4
15	32	7	14	32	6	14	34	7	20	18	2	11	24	10	12	13	2	11	23	7	11	23	8	13	23	9	28	26	10
16	06	4	15	32	6	15	34	7	22	18	2	12	25	15	13	17	5	12	19	2	12	21	3	15	23	6	21	33	16
17	32	6	16	04	3	16	34	4	24	29	2	13	31	27	14	30	12	13	20	8	13	22	7	17	35	6	22	16	8
18	19	7	17	35	4	17	01	5	27	27	10	14	27	16	15	32	4	14	34	7	15	33	10	18	24	10	23	27	19
19	36	4	18	21	5	18	25	5	28	25	5	18	27	16	16	01	3	15	34	7	16	36	2	19	22	7	5500 m		
20	39	8	19	30	4	19	28	6	29	27	6	26	22	9	16	01	3	16	33	1	16	36	2	20	32	8	10	22	20
21	35	8	20	01	7	21	32	5	30	25	5	27	29	16	17	04	3	17	35	3	17	36	3	21	07	3	17	32	16
22	05	4	21	36	8	22	15	2				28	26	15	18	20	4	18	22	5	18	24	5	21	16	8	18	25	15
23	15	3	22	09	3	23	13	3	3000 m						19	07	3	19	17	3	19	22	3	22	16	8	21	33	16
24	32	8	23	12	2	27	30	8	1	28	7	7000 m			20	35	10	20	36	9	20	33	8	24	02	7	22	26	10
25	32	8	24	31	7	28	27	5	4	35	9				21	28	7	21	32	3	21	36	5	26	26	5	24	29	9
26	32	7	25	30	8	29	29	8	5	29	10	5	27	8	22	09	3	21	32	3	22	14	5	27	09	7	26	29	9
27	32	8	26	31	8	30	34	10	6	27	8	18	29	18	24	36	5	22	11	3	24	02	5	28	25	7	7000 m		
28	32	7	27	32	8	31	32	4				26	28	11	26	12	4	24	02	5	24	02	9	29	28	11	22	27	15
29	29	5	28	31	8													26	15	4	26	22	2				26	27	10

Z A G R E B

φ =45°49', λ =15°59', H_s = 178 m

Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff
04 SEV			1000 m			4	24	5	13	17	9	27	26	8	6	07	2	9	30	3	13	05	10	18	26	17	27	24	10
			2	27	12	5	27	11	14	36	12	28	25	12	7	12	2	10	25	3	14	36	6	20	36	6	28	26	12
500 m			3	27	4	7	-	0	15	27	5	29	27	12	8	29	3	11	26	9	15	32	4	21	35	6	29	25	16
			4	22	5	9	34	7	17	28	1				9	20	2	12	25	8	16	03	7	22	05	6			
1	08	6	5	24	12	10	26	3	18	26	21	5500 m			10	17	1	13	06	10	17	16	3	23	05	5	5500 m		
2	27	7	7	-	0	11	24	6	20	02	10	2	19	17	11	24	6	14	34	6	18	25	20	24	18	4	9	28	5
3	23	3	9	22	1	12	26	14	21	35	8	15	36	14	12	23	8	15	27	6	19	16	10	25	04	5	17	30	15
4	22	3	10	24	8	13	13	7	22	04	9	21	33	14	13	04	9	16	07	7	20	02	9	26	24	9	18	27	18
5	25	9	11	25	5	14	35	8	23	02	3	22	27	11	14	20	2	17	12	3	21	01	5	27	25	9	20	30	15
7	-	0	12	25	13	15	27	4	24	16	2	24	31	11	15	26	5	18	23	18	22	07	6	28	26	9	21	32	7
9	30	1	13	09	5	16	18	3	25	09	3	25	32	9	16	06	5	19	10	18	23	03	3	29	23	9	22	26	12
10	25	5	14	35	1	18	25	21	26	24	5	26	28	10	17	14	4	20	04	4	24	16	7	30	11	6	23	27	10
11	24	4	15	24	5	19	19	6	27	27	5	7000 m			18	23	11	21	33	2	25	11	8	3000 m			25	32	9
12	24	9	16	24	5	20	04	8	28	26	8				19	07	8	22	15	3	26	23	8				26	26	15
13	07	2	17	24	2	21	03	5	29	27	9	21	28	27	20	23	2	23	01	1	27	28	8	3	34	7	28	27	22
14	13	5	18	24	16	22	08	6	30	05	10	22	27	14	21	13	1	24	10	9	28	26	9	4	24	4			
15	25	3	19	15	5	23	03	2				25	31	14	22	15	1	25	17	3	29	24	3	8	30	7	7000 m		
17	14	2	20	06	6	24	13	3	3000 m			26	27	13	23	20	1	26	21	8	30	08	10	9	34	5	9	28	8
18	24	11	21	09	5	25	16	6	2	20	9	9000 m			24	06	7	27	25	10	2000 m			10	24	6	17	31	20
19	08	10	22	18	2	26	22	3	3	35	15				25	20	2	28	23	8				12	24	9	18	26	27
20	01	2	23	27	10	27	27	12	4	29	3	22	27	24	26	24	3	29	24	3	3	33	7	14	01	5	21	29	9
21	08	4	24	12	6	28	27	9	9	31	10	25	33	15	27	22	5	30	07	8	4	28	8	15	35	10	22	26	15
22	20	2	25	14	6	29	27	11	12	23	9	26	28	8	28	18	2	1500 m			5	23	17	17	22	5	23	26	14
23	-	0	26	22	5	30	04	13	15	29	5	10 SEV			29	07	3				8	31	7	18	25	22	25	32	11
24	06	7	27	26	9				17	36	8				30	09	4	3	33	5	9	31	6	20	03	8	26	26	13
25	10	4	28	25	8	2000 m			18	26	18	500 m						4	26	7	10	25	4	21	34	7			
26	23	6	29	25	11	2	25	9	21	36	5	1	18	1	1000 m			5	24	9	11	26	7	22	34	1	9000 m		
27	26	6	30	08	8	3	33	11	22	35	3	3	25	2				8	30	10	12	25	12	23	23	2	17	31	34
28	29	6				4	26	5	23	-	0	4	25	5	3	33	3	9	31	6	14	36	10	24	32	4	18	26	28
29	24	8	1500 m			5	26	19	24	31	5	4	19	1	4	25	5	10	27	5	15	34	6	25	35	3	21	27	14
30	10	4	2	26	8	9	34	9	25	03	7	5	23	7	8	31	10	11	27	8	16	01	6	26	24	10	26	28	12
			3	34	8	12	25	11	26	21	4							12	25	15	17	16	7						

S P L I T

φ =43°31' λ =16°26' H_s=126,5 m

Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff
10 SEV			17	09	1	4	31	2	24	08	1	10	24	3	2000 m			22	16	3	10	24	7	5500 m			29	27	16
			18	14	3	5	17	5	25	06	5	11	23	4				23	32	8	11	25	12						
500 m			19	13	6	6	16	7	26	26	2	12	20	5	1	21	8	24	35	3	12	23	10	4	29	9	7000 m		
			20	06	3	7	-	0	27	22	2	15	02	4	2	26	14	25	35	1	15	36	11	6	26	5			
1	15	8	21	06	3	7	-	0	27	22	2	15	02	4	3	34	6	26	30	4	16	24	5	7	26	19	4	29	11
2	27	4	22	17	1	8	26	6	28	10	1	16	31	3	4	25	2	27	24	8	17	34	11	9	27	21	6	26	17
3	02	3	23	27	1	9	35	6	29	13	5	17	03	4				28	24	8	18	25	13	11	26	13	7	25	8
4	32	1	24	07	2	10	26	2	31	24	5	18	22	6	5	25	9	29	23	6	19	25	11	15	31	10	9	27	20
5	14	10	25	11	3	11	27	1	1500 m			19	18	5	6	19	5	31	28	9	21	01	7	16	27	24	15	30	16
6	13	14	26	22	3	12	18	5				21	05	2	7	20	3	3000 m			22	20	3	17	30	22	16	27	13
7	23	1	27	12	1	13	21	7	1	19	9	22	17	3	9	30	7				23	28	6	18	26	10	17	30	17
8	27	6	28	12	2	15	04	4	2	28	14	23	36	2	10	25	4	1	22	18	24	35	6	21	32	9	24	31	6
9	04	2	29	12	5	16	28	3	3	36	6	24	04	2	11	24	6	2	26	11	25	31	3	22	25	12	25	35	9
10	15	3	31	01	8	17	05	3	4	28	2	25	12	3	12	21	4	3	33	9	26	26	4	23	24	14	26	25	8
11	22	3				18	18	4	5	22	6	26	24	2	15	01	5	4	27	3	27	29	3	24	30	8	9000 m		
12	16	6	1000 m			19	14	3	6	18	4	27	25	3	16	36	4	6	21	12	28	27	14	25	32	7			
13	20	5	1	15	8	21	05	2	7	17	2	28	26	4	17	33	5	7	23	7	29	26	14	26	25	7	7	24	18
15	03	3	2	27	8	22	20	2	8	26	11	29	22	5	18	23	9	9	28	9				27	27	13	22	24	19
16	25	1	3	02	7	23	26	1	9	31	7	31	28	5	19	21	11							28	28	17	24	31	5
															21	02	5										26	25	6

T I T O G R A D

φ =42°26', λ =19°17', H_s = 53 m

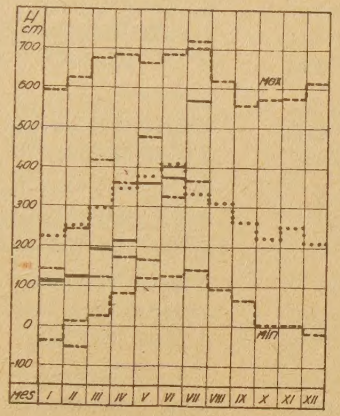
Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff	Dan	dd	ff
04 SEV			12	14	1	27	30	2	8	16	3	23	13	3	3	06	2	18	18	2	2000 m			18	20	2	3	35	6
			13	30	4	28	35	2	9	32	3	24	03	8	4	31	2	19	21	4				19	24	6	4	36	6
500 m			14	02	6	29	35	3	10	09	1	25	03	4	6	-	0	20	06	4	1	20	7	23	30	7	6	22	9
			15	04	13	30	05	1	11	16	6	26	03	5	7	26	1	23	16	6	3	04	5	24	08	6	7	23	5
1	03	3	16	03	6	31	16	9	12	13	4	27	33	2	9	29	3	24	06	3	4	28	4	26	33	3	12	24	12
2	19	4	17	34	4	1000 m			13	28	5	28	33	2	10	23	1	25	05	5	6	-	0	27	33	6	16	31	6
3	02	10	18	31	2				14	03	6	29	03	2	11	18	6	26	07	1	7	28	4	28	30	4	18	28	7
4	03	10	19	34	4	1	11	3	15	04	11	30	16	3	12	17	5	27	31	5	9	28	5	29	30	10	19	27	8
6	03	2	20	07	5	2	19	5	16	03	6	31	17	9	13	23	6	28	35	2	10	26	5	30	24	3	26	28	4
7	01	4	23	34	2	3	03	7	17	33	2	1500 m			14	07	5	29	32	8	11	23	8	31	20	15	27	33	5
8	14	7	24	35	12	4	03	8	18	22	2				15	04	11	30	16	2	12	22	4				30	27	5
9	33	9	25	04	7	6	14	2	19	13	3	1	11	5	16	01	4	31	17	13	13	21	6	3000 m					
10	01	2	26	05	4	7	13	2	20	06	6	2	22	5	17	35	3				16	33	2	1	26	7	5500 m		
11	17	4																			17	25	2				19	24	8

Primedba:

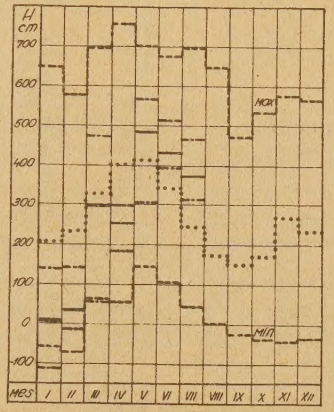
dd = pravac vetra u dekastepenima; ff= brzina vetra m/sek; 04 SEV = 4^h po srednje-evropskom vremenu; visine merene od površine mora; osmatranja vršena jednim teodolitom.

Kretanje vodostaja u periodu 1921-40 i 1954

Bezdan — Dunav

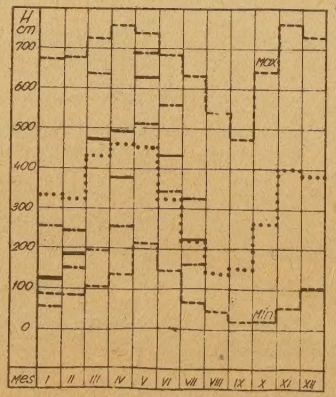


Pančevo — Dunav



Radeče — Sava

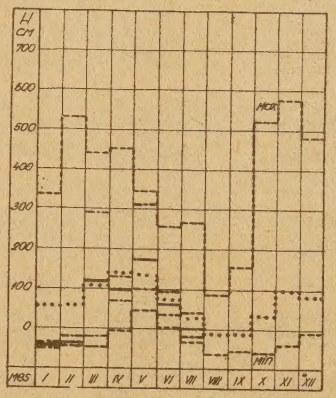
Sr. Mitrovica — Sava



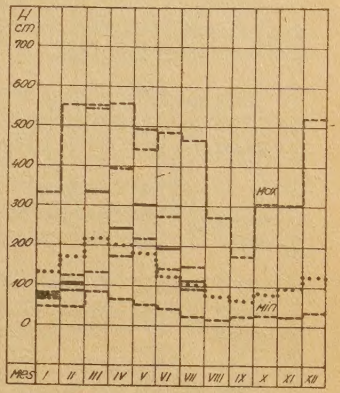
----- Max. i min. vodostaji ····· srednji vodostaji ____ srednji mesečni (za 1954) _____ Max. i min. mes. (za 1954)

Kretanje vodostaja u periodu 1921-40, 1923-40 i 1954

Zvornik — Drina

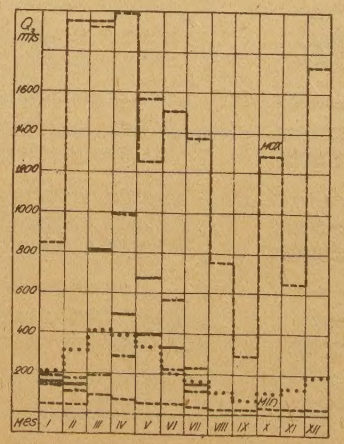


Ćuprija — V. Morava



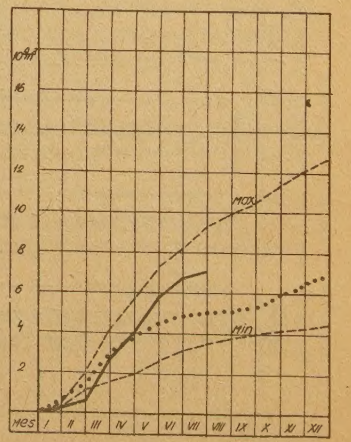
Kretanje protoka u periodu 1923-40 i 1954

Ćuprija — V. Morava



Sumarno oticanje u periodu 1923-40 i 1954

Ćuprija — V. Morava



----- Max. i min. vodostaji ····· srednji vodostaji ____ srednji mesečni (za 1954) _____ Max. i min. mesečni (za 1954)